

ELEKTRONISCHE REGISTRIERKASSE

MODELL **ER-A570**

(Für Version "V")

SRV SCHLÜSSEL: LKGIM7113RCZZ

DRUCKER : M-820

INHALT

KAPITEL 1. SERVICE-MODUS (SRV)	1
KAPITEL 2. PROGRAMM-MODUS (PGM2/PGM1)	20
KAPITEL 3. OP X/Z, X1/Z1, X2/Z2-MODUS	47
KAPITEL 4. ÜBERTRAGUNG DER DATEIDATEN (ER-02FD: 02FD MODE) .	49

Der SRV-Schlüssel wird für den Betrieb im SRV-Modus verwendet.

1. SRV-Reset (Programm-Nullstellung)

Wird angewendet, um wieder in den Betriebsstatus zurückzukehren, nachdem ein Verriegelungszustand aufgetreten ist.

Vorgehensweise

- Methode 1
 - 1) Den Netzschalter ausschalten.
 - 2) Den Modusschalter auf die Position (SRV') einstellen.
 - 3) Den Netzschalter einschalten.
 - 4) Den Modusschalter von der (SRV)-Position zur (SRV')-Position stellen.
- Methode 2
 - 1) Den Modusschalter auf die PGM2-Position stellen.
 - 2) Den Netzschalter ausschalten.
 - 3) Die Tasten JOURNAL FEED und RECEIPT FEED gedrückt halten und währenddessen den Netzschalter einschalten. Mit Methode 2 kann keine Nullstellung von CKDC4 durchgeführt werden.

Hinweis: Bei der Zerlegung und beim Zusammenbau die Kasse nur durch Methode 1 in Betrieb nehmen.

Hinweis: SRV Programmier-Job#926-B muß auf "4" eingestellt werden, damit ein Reset der Programmschleife im PGM-Modus möglich ist.

PRG.RESET***

2. MRS-Reset (Urstart mit Speicherlöschung)

Es bestehen zwei Möglichkeiten einen MRS-Reset durchzuführen.

- MRS-1

Wird angewendet, um alle Speicherinhalte zu löschen. Die Kasse initialisiert sich und das Grundprogramm wird im Speicher aufgebaut. Das Tastaturlayout wird in den Grundzustand versetzt.

Vorgehensweise

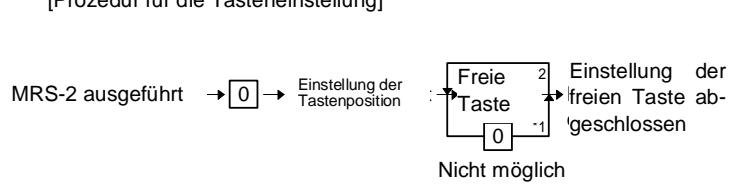
- 1) Den Netzschalter ausschalten.
- 2) Den Modusschalter auf die Position (SRV') einstellen.
- 3) Den Netzschalter einschalten.
- 4) Während die Taste JOURNAL FEED gedrückt gehalten wird, von (SRV')-Position nach (SRV)-Position umschalten.

- MRS-2

Wird angewendet, um den gesamten Speicherinhalt sowie den Inhalt der Tastaturbelegung zu löschen. Mit diesem Reset wird die gesamte Programmierung auf die Standardeinstellung zurückgestellt. Die Tastaturbelegung muß per Hand neu angelegt werden. Dieser Reset wird verwendet, wenn bei einer Anwendung verschiedene Tastatur-Belegungen erforderlich sind, die nicht beim normalen MRS-1 zur Verfügung stehen.

Vorgehensweise

- 1) Den Netzschalter ausschalten.
- 2) Den Modusschalter auf die Position (SRV') einstellen.
- 3) Den Netzschalter einschalten.
- 4) Während die Tasten JOURNAL FEED und RECEIPT FEED gedrückt gehalten werden, von (SRV')-Position nach (SRV)-Position umschalten.
- 5) Zuordnung der Tastenpositionen:
 - * Nach Durchführung von MRS-2 stehen nur die Tasten RECEIPT FEED und JOURNAL FEED zur Verfügung. Jede andere Taste kann auf der Haupttastatur nun jeder Tastenposition zugeordnet werden.



MRS PRESET ***

HINWEISE:

- *1: Das Drücken der 0-Taste bewirkt die Deaktivierung der Taste.
- *2: Die Taste drücken, die zugeordnet werden soll. Hierdurch wird die in der Anzeige dargestellte Taste dieser Tastenposition zugeordnet.
- *3: Wird die Tastatur wieder eingesetzt, verwendet FGM 1/2 die Standardbelegung der Tastatur.

Tastennr.	Tastename	Tastennr.	Tastename
1	Numerische Taste "0"	10	Numerische Taste "g"
2	Numerische Taste "1"	11	Numerische Taste "00"
3	Numerische Taste "2"	12	Numerische Taste "000"
4	Numerische Taste "3"	13	Dezimalpunkt-Taste
5	Numerische Taste "4"	14	CL-Taste
6	Numerische Taste "5"	15	⊗ -Taste
7	Numerische Taste "6"	16	ST-Taste
8	Numerische Taste "7"	17	TL-Taste
9	Numerische Taste "8"		

3. Abruf der SRV-Programminhalte

Liste der Programmberichte

Jobcode	Name des Berichtes
900	Komplette Lesung des SRV-Programmes (ausschließlich Tastaturbelegung)
950	Auslesen der Tastaturbelegung (über Funktionstasten)
951	Auslesen der Tastaturbelegung (über Warengruppen-Tasten und direkte PLU-Tasten)
970	Auslesen der Dateiprogrammierung

[JOB# 900]

Alle Parameter für den SRV-Modus werden aufgelistet.
Tastenbetätigung

900 →  → 

21/04/94 12:34PM 01-1
123456#0123

#900

901# 0102
902# 0000
903# 4270
904# 0000
905# 0100
906# 0001
907# 0014
908# 0000
909# 0001
910# 0000
911# 0400
912# 1141
913# 0002
914# 0102
915# 1020
916# 1000
917# 0000
918# 0000
919# 4000
920# 0000
921# 0000
922# 0008
923# 0010
924# 1400
925# 0100
926# 0004
927# 0000
928# 0104
929# 0000
930# Z1 0000
931# CON Z1 0000
932# Z1 0000
933# Z1 0000
934# Z1 0000
935# Z1 0000
936# Z1 0000
937# Z2 0000
938# CON Z2 0000
939# Z2 0000

942#
GT2 ×000000000000.00
943#
GT3 ×000000000000.00

944# 0000
945# 0000
946# 1000
948# 000 000
949# TRAINING

DATUM(TT/MM/JJ)ZEIT
MASCHINEN-NR./FORTLAUFENDE NR.

JOB CODE



INHALT DER SRV-MODUS-PROGRAM-
MIERUNG
Der Inhalt der Programmierung wird nur
auf dem Journal ausgedruckt; individu-
elle Formate sind links zu sehen.
(Es wird keine Kopfzeile gedruckt.)

ALLGEMEINER Z1-RESET-ZÄHLER
KONSOLIDierter Z1-RESET-ZÄHLER
KASSIERE Z1-RESET-ZÄHLER
STÜNDLICHER Z1-RESET-ZÄHLER
PLU Z1-RESET-ZÄHLER
VERKÄUFER Z1-RESET-ZÄHLER
GLU/PBLU Z1-RESET-ZÄHLER
ALLGEMEINER Z2-RESET-ZÄHLER
KONSOLIDierter Z2-RESET-ZÄHLER
TÄGLICHER NETTO Z2-RESET-ZÄH-
LER

PGM-MODUS GEHEIMCODE
ZUORDNUNG DES RS232C-KANALS(ONLINE/WAAGE)
ZUORDNUNG DES RS232C-KANALS(SCANNER)
TRAINING MODUS-BEZEICHNUNG

[JOB# 950]

Der Bericht über die Tastaturbelegung wird im SRV-Modus ausge-
druckt.
Tastenbetätigung

950 →  → 

21/09/94 14:30
123456#0123

#950



001 0 KEY 019
002 1 KEY 020
003 2 KEY 030
:
:

DATUM(TT/MM/JJ)ZEIT
MASCHINEN-NR./FORTLAUFENDE NR.

JOB CODE

TASTEN-NR./TASTENBESCHRIFTUNG
/TASTENPOSITIONSCODE

Tastenbetätigung

951 →  → 

21/09/94 14:30
123456#0123

#951

001 0 0 1 024
002 0 0 2 034
003 0 0 3 044
:
:
158 1 5 8 ---
159 1 5 9 ---
160 1 6 0 ---

DATUM(TT/MM/JJ)ZEIT
MASCHINEN-NR./FORTLAUFENDE NR.

JOB CODE

TASTEN-NR./TASTENBESCHRIFTUNG
/TASTENPOSITIONSCODE

- 2 -

[JOB#970]

Angelegte Speicherdateien werden aufgelistet.

Tastenbetätigung

970 → [⊗] → [TL]

01/01/00 3:34 0001
000000#0004 CLERK001

#970

ⓧ001ⓧ 00020 /00020

ⓧ002ⓧ 00020 /00020

ⓧ003ⓧ 00020 /00020

ⓧ005ⓧ 00020 /00020

ⓧ006ⓧ 00020 /00020

ⓧ015ⓧ 00200 /00020

ⓧ016ⓧ 00200 /00020

ⓧ020ⓧ 00200 /00020

ⓧ023ⓧ 00200 /00020

ⓧ024ⓧ 00200 /00020

ⓧ033ⓧ 00030 /00000

ⓧ035ⓧ 00600 /00000

ⓧ036ⓧ 00600 /00000

ⓧ037ⓧ 00600 /00000

ⓧ039ⓧ 00600 /00000

ⓧ042ⓧ 00600 /00000

ⓧ043ⓧ 00600 /00000

ⓧ057ⓧ 00100 /00000

ⓧ059ⓧ 00100 /00000

ⓧ060ⓧ 00099 /00099

ⓧ061ⓧ 00099 /00099

ⓧ062ⓧ 00099 /00099

ⓧ086ⓧ 00004 /00004

ⓧ087ⓧ 00004 /00004

ⓧ088ⓧ 00004 /00004

ⓧ092ⓧ 00076 004/00076

ⓧ093ⓧ 00076 004/00076

ⓧ094ⓧ 00076 004/00076

ⓧ098ⓧ 00076 /00076

ⓧ099ⓧ 00076 /00076

ⓧ103ⓧ 00076 /00076

ⓧ104ⓧ 00076 /00076

ⓧ108ⓧ 00049 /00049

ⓧ109ⓧ 00049 /00049

ⓧ113ⓧ 00032 /00000

ⓧ114ⓧ 00032 /00000

ⓧ119ⓧ 00080 /00080

ⓧ122ⓧ 00080 /00080

ⓧ130ⓧ 00075 /00075

ⓧ131ⓧ 00021 /00021

ⓧ132ⓧ 00304 /00304

ⓧ133ⓧ 00300-01800 /00000

1C6600
1DFD0A
10FFFF

JOB CODE

DATEITABELLEN-NR.
/ANZAHL DER DATENSÄTZE
/ANZAHL DER BLÖCKE
/ANZAHL DER BELEGTEN
DATENSÄTZE

DATEITABELLEN-NR./ANZAHL INDEX
DATENSATZ-NR./ANZAHL DER
BELEGTEN DATENSÄTZE GLU

STARTADRESSE DES DATEIEN-
SPEICHERS
STARTADRESSE DES LEEREN
SPEICHERS

[JOB#990]

Lesen der beinhalteten SSP-Programme.

Tastenbetätigung

990 → [⊗] → [TL]

11/01/94 12:34PM
123456#0123

#990

SSP ERA570 -001

001 001

002 001

003 001

:

:

CHECK SUM ERROR

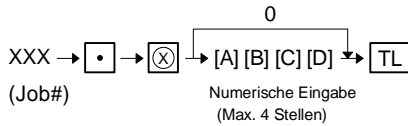
DATUM (TT/MM/JJ) ZEIT
MASCHINEN-NR./FORTLAUFENDE
NR.
JOB CODE

SSP-NUMMER

- 3 -

4. Programmierung im SRV-Modus

Im folgenden sind die Tastenoperationen aufgeführt, die für die Programmierung erforderlich sind.



Einzelheiten zu[A][B][C][D] werden im jeweiligen Programmpunkt erläutert.

★ Markierung ist die MRS-Einstellung.

[JOB#901]:MRS=0102

#901-A: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

#901-B: Steuersystem

1. STEUER-System	901-B
Auto Steueraufschlagsystem 1~6	0
Auto MwSt 1~6	1
Manuelle MwSt 1~6	2
Manuelle MwSt 1	3
Manuelles Steueraufschlagsystem 1~6	4
Auto MwSt 1~3 und Auto Steueraufschlagsystem 4~6	5

★

#901-C: 1. Rundungssystem

1. Rundungssystem	901-C
Normal	0
SCHWEDEN	1
DÄNEMARK	4

★

901-D 1. TAB-Einstellung

1. Tab-Einstellung	901-D
0.0	1
0.00	2
0.000	3

★

[JOB#902] MRS=0000

#902-A: 1. Wahl der Option Inline

2. INLINE (SRN Inline)	902-A
Nein	0
Ja	1

★

#902-B: 1. Wahl des Küchendruckers

1. Küchendrucker (ER-03RP/04RP)	902-B
Nein	0
Ja	1

★

#902-C: 1. Wahl des Belegdruckers (ER-31SP)

1. Wahl des Belegdruckers (ER-31SP)	902-C
Nein	0
Ja	2

★

#902-D: 1. EFT-Terminal

1. EFT-Terminal	902-D
Nein	0
Ja	4

★

[JOB#903] MRS=4270

#903-A: 1. SIO Übertragungs-Baudrate

1. Baudrate (bit/s)	903-A
300	0
1200	1
2400	2
4800	3
9600	4
19200	5

★

#903-B: 1. Gewichtseinheit der Waage

1. Gewichtseinheit der Waage	903-B
"LB"	0
"KG"	2

★

#903-C: 1. Waagen-Eingabesystem
2. Eingabe von Taragewicht
3. Maßeinheit des Gewichtes für Waagenartikel

1. Waagen-Eingabe-system	2. Eingabe von Taragewicht	3. Maßeinheit des Gewichtes für Waagenartikel	903-C
Manuell	Nicht möglich	2 ld (3 ld) + 2 dd	0
		1 ld (2 ld) + 3 dd	1
	Möglich	2 ld (3 ld) + 2 dd	2
		1ld (2ld) + 3 dd	3
Automatisch	Nicht möglich	2 ld (3 ld) + 2 dd	4
		1 ld (2 ld) + 3 dd	5
	Möglich	2 ld (3 ld) + 2 dd	6
		1 ld (2 ld) + 3 dd	7

★

#903-D: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

[JOB#904] MRS=0000

#904-A: . Drucken des Datums

1. Drucken des Datums	904-A
Ja	0
Nein	4

★

#904-B: 1. Drucken der fortlaufenden Nummer

1. Drucken der fortlaufenden Nummer	904-B
Ja	0
Nein	4

★

#904-C, D: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "00")

[JOB#905] MRS=0100

#905-A: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

#905-B: 1.Ausdruck der Steuer, wenn die zu versteuernde Zwischensumme 0 ist.
2.Steuerausdruck, wenn die Steuer 0 ist.

1. Ausdruck der Steuer, wenn die zu versteuernde Zwischensumme 0 ist.	2.. Steuerausdruck, wenn die Steuer 0 ist.	905-B
Unterdrücken	Drucken	0
	Unterdrücken	1
Drucken	Drucken	4
	Unterdrücken	5

★

#905-C: 1. Drucken des Rundungsbetrages auf dem Bon.
2. Druckformat für Gebinderegistrierung.

1. Drucken des Rundungsbetrages auf dem Bon	2. Druckformat für Gebinderegistrierung	905-C	
Nein	Normal	0	★
	Australien	1	
Ja	Normal	2	
	Australien	3	

#905-D: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

[JOB#906] MRS=0001

#906-A: 1. Drucken der Warengruppen- und PLU-Nr. auf dem Bon.

1. Drucken der Warengruppen- und PLU-Nr. auf dem Bon	906-A	
Nein	0	★
Ja	4	

#906-B: 1. Funktion Flaschenrückgabe
2. Extra-Warengruppen einstellen
3. Umsatzneutrale Gruppe

1. Funktion Flaschenrückgabe	2. Extra- Warengruppen einstellen	3. Umsatzneutrale Gruppe	906-B	
Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	0	★
		Möglich	1	
	Möglich	Nicht möglich	2	
		Möglich	3	
Möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	4	
		Möglich	5	
	Möglich	Nicht möglich	6	
		Möglich	7	

#906-C: 1. Zählart der Gebinde.
2. Multiplikation

1. Zählart der Gebinde	2. Multiplikation	906-C	
Menge	Multiplikation	0	★
	Sukzessive Multiplikation	1	
	Gebinderegistrierung	2	
Verpackung	Multiplikation	3	
	Sukzessive Multiplikation	4	
	Gebinderegistrierung	5	

#906-D: 1. Programmierung der fortlaufenden Nummer
2. Dezimalpunktposition

1. Programmierung der fortlaufenden Nummer	2. Dezimalpunktposition	906-D	
Ja	Nein	0	★
	Ja (dreistellige Dezimalstelle)	1	
Nein	Nein	2	
	Ja (dreistellige Dezimalstelle)	3	

[JOB#907] MRS=0014

#907-A: 1. Eingabe des Wechselgeldbestandes (+)/(-) nach Registrierung im REG/MGR-Modus.
2. Eingabe des Wechselgeldbestandes zwangsweise.

1. Eingabe des Wechselgeldbestandes (+)/(-) nach Registrierung im REG/MGR-Modus	2. Eingabe des Wechselgeldbestandes zwangsweise	907-A	
Möglich	Nicht zwangsweise	0	★
	Zwangsweise für individuelle Bediener	1	
	Zwangsweise für alle Bediener	2	
Nicht möglich	Nicht zwangsweise	4	
	Zwangsweise für individuelle Bediener	5	
	Zwangsweise für alle Bediener	6	

#907-B: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

#907-C: 1. Im Falle des Kassen-Ist-Eingabezwangs für alle Bediener und individuelle Bediener; X-Berichte vor Kassen-Ist-Eingabe.
2. Sperren der Eingabe im REG-Modus nach der Einzelbediener-Nullstellung.
3. Minusregistrierungen für Warengruppen und PLU.

1. Im Falle des Kassen-Ist-Eingabezwangs für alle Bediener und individuelle Bediener; X-Berichte vor Kassen-Ist-Eingabe	2. Sperren der Eingabe im REG-Modus nach der Einzelbediener-Nullstellung	3. Minusregistrierungen für Warengruppen und PLU	907-C	
Nicht möglich	Nein	Nicht möglich	0	★
		Möglich	1	
	Ja	Nicht möglich	2	
		Möglich	3	
Möglich	Nein	Nicht möglich	4	
		Möglich	5	
	Ja	Nicht möglich	6	
		Möglich	7	

#907-D: 1. Z-Zähler-Druck für PLU-, Stunden-, Bediener-, GLU-, Tagesnettoumsatz-Bericht.
2. CCD zwangsweise.

1. Z-Zähler-Druck	2. CCD zwangsweise.	907-D	
Ja	Nicht zwangsweise	0	
	Für individuelle Bediener	1	
	Für alle Bediener	2	
Nein	Nicht zwangsweise	4	★
	Für individuelle Bediener	5	
	Für alle Bediener	6	

#908-A: GT-Druck auf Z-Bericht.

GT1 (Netto)	GT2 (+)	GT3 (-)	908-A	★
Ausdruck	Ausdruck	Ausdruck	0	
		Unterdrücken	1	
	Unterdrücken	Ausdruck	2	
		Unterdrücken	3	
Unterdrücken	Ausdruck	Ausdruck	4	
		Unterdrücken	5	
	Unterdrücken	Ausdruck	6	
		Unterdrücken	7	

#908-B: GT-Druck auf X-Bericht.

GT1 (Netto)	GT2 (+)	GT3 (-)	908-B	★
Unterdrücken	Unterdrücken	Unterdrücken	0	
		Ausdruck	1	
	Ausdruck	Unterdrücken	2	
		Ausdruck	3	
Ausdruck	Unterdrücken	Unterdrücken	4	
		Ausdruck	5	
	Ausdruck	Unterdrücken	6	
		Ausdruck	7	

#908-C: 1. Beschickung des Stundenberichts im Stornomodus.
 2. X1/Z1-Bericht im X2/Z2-Modus.
 3. Rückstellung der laufenden Nr. bei der Z1-Nullstellung.

1. Beschickung des Stundenberichts im Stornomodus	2. X1/Z1-Bericht im X2/Z2-Modus	3. Rückstellung der laufenden Nr. bei der Z1-Nullstellung	908-C	★
Nein	Möglich	Nein	0	
		Ja	1	
	Nicht möglich	Nein	2	
		Ja	3	
Ja	Möglich	Nein	4	
		Ja	5	
	Nicht möglich	Nein	6	
		Ja	7	

#908-D: 1. Ausdruck der X/Z-Berichte auf Journal/Bon (außer dem individuellen Bedienerbericht).
 2. Nullstellung der Brutto-Gesamtsumme bei Z1-Bericht

1. X/Z-Bericht drucken	2. GT-Nullstellung bei Z1	908-D	★
Bon & Journal	Nicht möglich	0	
	Möglich	1	
Journal	Nicht möglich	4	
	Möglich	5	

#909-A: 1. Drucken des Saldo GT im Z-Bericht.
 2. Drucken des Training GT im X-Bericht.
 3. Drucken des Training GT im Z-Bericht.

1. Drucken des Saldo GT im Z-Bericht	2. Drucken des Training GT im X-Bericht.	3. Drucken des Training GT im Z-Bericht.	909-A	★
Ausdruck	Unterdrücken	Ausdruck	0	
		Unterdrücken	1	
	Ausdruck	Ausdruck	2	
		Unterdrücken	3	
Unterdrücken	Unterdrücken	Ausdruck	4	
		Unterdrücken	5	
	Ausdruck	Ausdruck	6	
		Unterdrücken	7	

#909-B: 1. Datenausdruck im PLU-Nullstellungsbericht.
 2. Gesamt Z1-Nullstellung im X1/Z1-Modus.

1. Datenausdruck im PLU-Nullstellungsbericht	2. Gesamt Z1-Nullstellung im X1/Z1-Modus	909-B	★
Ja	Möglich	0	
	Nicht möglich	2	
Nein	Möglich	4	
	Nicht möglich	6	

#909-C: 1. Ausdruck Stornomodus und Managerstorno im Z2-Bericht.
 2. Ausdruck Stornomodus und Managerstorno im Z1-Bericht.

1. Ausdruck Stornomodus und Managerstorno im Z2-Bericht	2. Ausdruck Stornomodus und Managerstorno im Z1-Bericht	909-C	★
Ausdruck	Ausdruck	0	
	Unterdrücken	2	
Unterdrücken	Ausdruck	4	
	Unterdrücken	6	

#909-D: 1. Eingabe von Bediener# zwangsweise; (Bediener-System: Bedientasten oder Bediener-Code eingeben).
 2. Wenn Bedienerschlüssel gezogen wird

1. Eingabe von Bediener# zwangsweise	2. Wenn Schlüssel gezogen wird	909-D	★
Bleibt	Transaktion läuft	0	
	Transaktion abgeschlossen	1	
Jede Transaktion	Transaktion läuft	2	
	Transaktion abgeschlossen	3	

[JOB#910] MRS=0003

#910-A: 1. Überlappende Bedienerfunktion.

1. Überlappende Bedienerfunktion.	910-A
Nein	0
Ja	4

★

#910-B,C: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

#910-D: 1. Bedienersystem

1. Bedienersystem	910-D
Bedienerschlüssel	1
Bedienertaste	3
Bedienercode	4

★

[JOB#911] MRS=0400

#911-A: 1. Behandlung der Dezimalstellen.

1. Behandlung der Dezimalstellen	911-A
Nicht runden	0
Aufrunden	1
Abrunden	2

★

#911-B: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

#911-C: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0")

#911-D: 1. Kopfzeile des Bons

1. Kopfzeile des Bons	911-D
Format 1	0
Format 2	2
Format 3	4

★

1 Format 1

•Normal	01/03/95 12: 34P M 01-1 123456#1234 0001 J A C K / B E T T Y
•GLU	01/03/95 12: 34P M 01-1 123456#1234 0001 J A C K / B E T T Y G L U #0001

2 Format 2

•Normal	01/03/95 12: 34P M 01-1 123456#1 2 3 4 0001 J A C K / B E T T Y
•GLU	01/03/95 12: 34P M 01-1 123456#1234 0001 J A C K / B E T T Y G L U #0001

•Normal

01/03/95 12: 34P M 01-1
123456#1 2 3 4 0001

•GLU

01/03/95 12: 34P M 01-1
123456#1234 0001
J A C K / B E T T Y
G L U #0001

[JOB#912] MRS=1141

#912-A: 1. Druckformat des Datums.

Format des Datums	912-A
Monat/Tag/Jahr	0
Tag/Monat/Jahr	1
Jahr/Monat/Jahr	2

★

#912-B: 1. Uhrzeitsystem

1. Uhrzeitsystem	912-B
12Stunden	0
24Stunden	1

★

#912-C: 1. Inhalt des nachträglichen Bons
2. Bonkopie
3. Fußzeilensteuerung

1. Inhalt des nachträglichen Bons	2. Bonkopie	3. Fußzeilensteuerung	912-C
Nur Gesamtbetrag	Nein	Alle Bons	0
		Bei ausgewählten Funktionstasten zum Zeitpunkt des Abschlusses	1
	Ja	Alle Bons	2
		Bei ausgewählten Funktionstasten zum Zeitpunkt des Abschlusses	3
Detailliert	Nein	Alle Bons	4
		Bei ausgewählten Funktionstasten zum Zeitpunkt des Abschlusses	5
	Ja	Alle Bons	6
		Bei ausgewählten Funktionstasten zum Zeitpunkt des Abschlusses	7

★

#912-D: 1. Einstellung des Firmenlogos.

1. Einstellung des Firmenlogos.	912-D
3-zeiliger Kopf statt Logo	0
Nur Logo	1
Logo und 3-zeiliger Fuß	2
6-zeiliger Kopf statt Logo	3

(Format des Firmenlogos)

Typ:	0	1	2	3
Kopfzeile	{	{	{	{
Fußzeile	{	{	{	{

[JOB#913] MRS = 0002

- #913-A: 1. Drucken von MwSt 3, 4, 5 und 6 auf dem Bon.
2. Format des Quittungsdrucks auf Bon/Journal.
3. Inhalt des Quittungsdruck-Gesamtbetrages.

1. MwSt 3, 4, 5, und 6	2. Quittungsdruck-Format	3. Quittungsdruck-Gesamtbetrag	913-A	
Ausdruck	Datum & Betrag	Gesamtbetrag	0	★
		Zahlgeldbetrag	1	
	Maschinen-Nr. & Betrag	Gesamtbetrag	2	
		Zahlgeldbetrag	3	
Unterdrücken	Datum & Betrag	Gesamtbetrag	4	
		Zahlgeldbetrag	5	
	Maschinen-Nr. & Betrag	Gesamtbetrag	6	
		Zahlgeldbetrag	7	

- #913-B: 1. Druck von [ST]
2. Umgehung des zwangsweisen Quittungsdrucks oder Belegs.

HINWEIS: In den MGR-Modus schalten und Taste [SLIP] drücken, um zwangsweisen Beleg zu übergehen.

1. Zwischensummen-Ausdruck	2. Umgehung des zwangsweisen Quittungsdrucks oder Belegs	913-B	
Nein	Nicht möglich	0	★
	Möglich	1	
Ja	Nicht möglich	4	
	Möglich	5	

- #913-C: 1. Fehlbedienungston von 2 Sekunden.
2. Tastaturpuffer

1. Fehlbedienungston von 2 Sekunden	2. Tastaturpuffer	913-C	
Nach 2 Sekunden aus	Ja	0	★
	Nein	1	
Ständig	Ja	2	
	Nein	3	

- #913-D: 1. Zwangsweises Schließen der Schublade
2. Fehlermodus
3. Tastenbedienungston

1. Zwangsweises Schließen der Schublade	2. Fehlermodus	3. Tastenbedienungston	913-D	
Nicht zwangsweise	Gesamtverriegelung	Möglich	0	★
		Nicht möglich	1	
	Fehlbedienung	Möglich	2	
		Nicht möglich	3	
Zwangsweise	Gesamtverriegelung	Möglich	4	
		Nicht möglich	5	
	Fehlbedienung	Möglich	6	
		Nicht möglich	7	

[914] MRS = 0100

- #914-A: 1. Bonausgabe bei kein Verkauf.
2. Trennung der [NS]-Taste von der [TL]-Taste bei der Funktion kein Verkauf.

1. Bonausgabe bei kein Verkauf	2. Trennung der [NS]-Taste	914-A	
Möglich	Ja	0	★
	Nein	2	
Nicht möglich	Ja	4	
	Nein	6	

- #914-B: 1. Kein Verkauf nach Eingabe einer nicht addierenden Nr.

1. Kein Verkauf nach addierender Nr.	914-B	
Nicht möglich	0	★
Möglich	1	

- #914-C: 1. Stornomodus

1. Stornomodus	914-C	
Möglich	0	★
Nicht möglich	2	

- #914-D: 1. Barauszahlung von Schecks/ Barzahlungstransfer

1. Barauszahlung von Schecks	914-D	
Barzahlungstransfer	0	★
Barauszahlung von Schecks	2	

[JOB#915] MRS = 1020

- #915-A: 1. Betragssymbol

1. Betragssymbol	915-A	
"\$"	0	★
"**"	1	
" "	2	

- #915-B: 1. PO-System

1. PO-System	915-B	
Gemischte Eingabe	0	★
Nur Bar-Eingabe	1	

- #915-C: 1. ST%, ST(-) unbegrenzt/nur einmal
2. RA-System

1. ST%, ST (-) Funktion	2. RA-System	915-C	
Unbegrenzt	Gemischte Eingabe	0	★
	Nur Bareingabe	1	
Nur einmal	Gemischte Eingabe	2	
	Nur Bareingabe	3	

- #915-D: Nicht verwendet (fest eingestellt auf "0").

[JOB#916] MRS = 1000

- #916-A: 1. Druckformat, wenn sich Text und Betrag im REG-Modus überlappen.

1. Druckformat	916-A	
Gekürzter Text	0	★
2-zeiliger Druck	1	

- #916-B: 1. Abschluß mit Kredit, wenn ST = 0.
2. Zahlgeldbetragseingabe, kleiner als der Verkaufsbetrag.

1. Abschluß mit Kredit, wenn ST = 0	2. Zahlgeldbetragseingabe, kleiner als der Verkaufsbetrag	916-B	
Nicht möglich	Möglich	0	★
	Nicht möglich	2	
Möglich	Möglich	4	
	Nicht möglich	6	

- #916-C: 1. Negative Zwischensumme.
2. Zwangsweise Zwischensummenbildung vor Zahlungsbetragseingabe.
3. Zwischensummenbildung vor direktem Abschluß.

1. Negative Zwischen-summe	2. Zwangsweise Zwischen-summenbil-dung vor Zahlungsbetrags-eingabe	3. Zwischen-summen-bildung vor direktem Abschluß	916-C
Erlaubt	Nicht zwangsweise	Nicht zwangsweise	0
		Zwangsweise	1
	Zwangsweise	Nicht zwangsweise	2
		Zwangsweise	3
Sperrung	Nicht zwangsweise	Nicht zwangsweise	4
		Zwangsweise	5
	Zwangsweise	Nicht zwangsweise	6
		Zwangsweise	7

- #916-D: 1. Coupon PLU im X/Z-Bericht ausdrucken.
2. Nettoumsatz (Netto 1) im X/Z-Bericht ausdrucken.
3. Scheck-Wechselgeld im X/Z-Bericht ausdrucken.

1. Coupon PLU im X/Z-Bericht ausdrucken	2. Nettoumsatz (Netto 1) im X/Z-Bericht ausdrucken	3. Scheck-Wechselgeld im X/Z-Bericht ausdrucken	916-D
Ausdruck	Ausdruck	Ausdruck	0
		Unterdrücken	1
	Unterdrücken	Ausdruck	2
		Unterdrücken	3
Unterdrücken	Ausdruck	Ausdruck	4
		Unterdrücken	5
	Unterdrücken	Ausdruck	6
		Unterdrücken	7

[JOB#917] NICHT VERWENDET: MRS = 0000

[JOB#918] MRS = 0000

- #918-A: 1. Ausdruck des Textes zugeordneter PLUs innerhalb eines Menü-PLUs.
2. Direkt-Abschluß nach vorheriger Eingabe des Zahlungsbetrages.
3. Ausgabe eines Menü-PLUs an den Küchendrucker.

1. Ausdruck des Textes zugeordneter PLUs innerhalb eines Menü-PLUs	2. Direkt-Abschluß nach vorheriger Eingabe des Zahlungsbetrages	3. Ausgabe eines Menü-PLUs an den Küchendrucker	918-A
Ja	Nicht möglich	PLU	0
		Menü-PLU	1
	Möglich	PLU	2
		Menü-PLU	3
Nein	Nicht möglich	PLU	4
		Menü-PLU	5
	Möglich	PLU	6
		Menü-PLU	7

- #918-B: 1. Drucken in rot am Küchendrucker, wenn der Preis des PLUs 0 ist.

1. Drucken in rot am Küchendrucker, wenn der Preis des PLUs 0 ist	918-B
Nein	0
Ja	2

- #918-C: 1. Drucken von Z1/Z2-Zähler im Z-Bericht.
2. Kumulierte Bestelldaten am Küchendrucker.
3. Drucken des Warengruppen/PLU-Textes am Küchendrucker in doppelter Buchstabengröße.

1. Drucken von Z1/Z2-Zähler im Z-Bericht	2. Kumulierte Bestelldaten am Küchendrucker	3. Drucken des Warengruppen/PLU-Textes am Küchendrucker in doppelter Buchstabengröße	918-C
Ja	Ja	Nein	0
		Ja	1
	Nein	Nein	2
		Ja	3
Nein	Ja	Nein	4
		Ja	5
	Nein	Nein	6
		Ja	7

- #918-D: 1. Bezahltes Trinkgeld enthält Baranteil.
2. Löschen des Trinkgeldspeicher beim Kassierer-Z1-Bericht.
3. Drucken des Trinkgeldes im Kassierer-Bericht.

1. Bezahltes Trinkgeld enthält Baranteil	2. Löschen des Trinkgeldspeicher beim Kassierer-Z1-Bericht	3. Drucken des Trinkgeldes im Kassierer-Bericht	918-D
Ja	Nein	Nein	0
		Ja	1
	Ja	Nein	2
		Ja	3
Nein	Nein	Nein	4
		Ja	5
	Ja	Nein	6
		Ja	7

[JOB#919] MRS = 4000

- #919-A: 1. Tischspeicher/Saldenspeicher

1. Tischspeicher/Saldenspeicher	919-A
Saldenspeicher (PBLU)	2
Tischspeicher (GLU)	4

- #919-B: 1. Bediener-Tischbindung
2. Die Gästeanzahl eingeben
3. Tisch-Nr.

1. Bediener-Tischbindung	2. Die Gästeanzahl eingeben	3. Tisch-Nr.	919-B
Ja	Sperren	Auto Erzeugung	0
		Manuell	1
	Zwangsweise	Auto Erzeugung	2
		Manuell	3
Nein	Sperren	Auto Erzeugung	4
		Manuell	5
	Zwangsweise	Auto Erzeugung	6
		Manuell	7

#919-C: 1. PB-Eingabe
2. Ausdruck des Betrages, wenn PLU-Einzelpreis 0 ist.

1. PB-Eingabe	2. Ausdruck des Betrages, wenn der PLU-Einzelpreis 0 ist	919-C	
Nicht zwangsweise	Nein	0	★
	Ja	1	
Zwangsweise	Nein	2	
	Ja	3	

919-D: 1. Zwischensummen-Druck bei Fremdwährungsumrechnung.

1. Ausdruck der Zwischensumme	919-D	
Ja	0	★
Nein	4	

[JOB#920] MSR = 0000: INLINE PROGRAMMIERUNGSBEREICH

#920-A: 1. Backup-Master-Funktion

1. Backup-Master-Funktion	919-A	
Nein	0	★
Ja	4	

#920-B: 1. Backup-Master-Funktion beinhaltet konsolidierte Berichte und Datenpflege (download)
2. GLU-Abschluß wird im Satelliten ausgeführt
3. Bedienerdatei

1. Backup-Master-Funktion beinhaltet konsolidierte Berichte und Datenpflege (download)	2. GLU-Abschluß wird im Satelliten ausgeführt	3. Bedienerdatei	920-B	
Nicht möglich	Möglich	Zentral	0	★
		Individuell	1	
	Nicht möglich	Zentral	2	
		Individuell	3	
Möglich	Möglich	Zentral	4	★
		Individuell	5	
	Nicht möglich	Zentral	6	
		Individuell	7	

#920-C: 1. Datenpflege einzeln oder "broadcast".
2. PGM-Modus "möglich/nicht möglich" am Satelliten.

1. Datenpflege einzeln oder "broadcast"	2. PGM-Programmierung an der Satelliteneinheit	920-C	
Broadcast	Nicht möglich	0	★
	Möglich	1	
Einzel	Nicht möglich	4	
	Möglich	5	

#920-D: 1. Programmierung des Maschinentyps.

1. Typ	920-D	
Stand alone	0	★
Satellit	1	
Master	2	
Backup Master	3	

[JOB#921] NICHT VERWENDET : MRS = 0000

[JOB#922] MRS = 0000: INLINE-PROGRAMMIERUNGSBEREICH

#922-A, B: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00")

#922-C, D: 1. Übertragungsgeschwindigkeit und Wartezeit nach "Carrier Off".

Übertragungsgeschwindigkeit	Wartezeit nach "Carrier Off" [ms]	922-CD	
480K bit/s	3,2	01	
	6,4	02	
	9,6	04	
	12,8	00	
1M bit/s	1,6	09	★
	3,2	10	
	4,8	12	
	6,4	08	

[JOB#923] NICHT VERWENDET : MRS=0000

[JOB#924] MRS = 1400: INLINE-PROGRAMMIERUNGSBEREICH

#924-A: 1. Bericht ausdrucken wenn tägliche Konsolidierung und periodisch Bediener lesen oder Nullstellung gewählt wurde.

1. PLU-Datensicherungsdatei

1. Bericht ausdrucken wenn tägliche Konsolidierung und periodisch Bediener lesen oder Nullstellung gewählt wurde.	2. PLU-Datensicherungsdatei	924-A	
Bericht ausdrucken an der individuellen Maschine	Nein	0	★
	Ja	1	
Beides drucken, d. h. Bericht auf individuellen Maschinen und Konsolidierungsbericht auf dem gesamten System	Nein	4	
	Ja	5	

#924-B: 1. Datensicherungsdatei, außer für PLU

- Programmierung zum Sperren/nicht Sperren von REG-Modus-Eingaben nach individueller täglicher Gesamtnullstellung.

2. Sperren nach Nullstellung der Bediener.

3. Sperren nach periodischer Nullstellung der Bediener.

1. Datensicherungsdatei, außer für PLU	2. Sperren nach Nullstellung der Bediener	3. Sperren nach periodischer Nullstellung der Bediener	924-B	
Nein	Ja	Ja	0	★
		Nein	1	
	Nein	Ja	2	
		Nein	3	
Ja	JA	Ja	4	★
		Nein	5	
	Nein	Ja	6	
		Nein	7	

#924-C: Programmierung zum Sperren/nicht Sperren von REG-Modus-Eingaben nach individueller täglicher Gesamtnullstellung, wenn das System keine Sicherungsdatei besitzt.

1. Sperren nach Bediener-Nullstellung
2. Sperren nach stündlicher Nullstellung
3. Sperren nach Nullstellung aller Artikel

1. Sperren nach Bediener-Nullstellung	2. Sperren nach stündlicher Nullstellung	3. Sperren nach Nullstellung aller Artikel	924-C	
Ja	Ja	Ja	0	★
		Nein	1	
	Nein	Ja	2	
		Nein	3	
Nein	Ja	Ja	4	
		Nein	5	
	Nein	Ja	6	
		Nein	7	

#924-D: Programmierung zum Sperren/nicht Sperren von REG-Modus-Eingaben nach individueller periodischer Gesamtnullstellung, wenn das System keine Sicherungsdatei besitzt.

1. Sperren nach Bediener-Nullstellung
2. Sperren nach täglicher Nullstellung
3. Sperren nach Nullstellung aller Artikel

1. Sperren nach Bediener-Nullstellung	2. Sperren nach täglicher Nullstellung	3. Sperren nach Nullstellung aller Artikel	924-D	
Ja	Ja	Ja	0	★
		Nein	1	
	Nein	Ja	2	
		Nein	3	
Nein	Ja	Ja	4	
		Nein	5	
	nein	Ja	6	
		Nein	7	

[JOB#925] MKS = 0000 : INLINE-ROCKHAMMER BEREICH

- #925-A: 1. Für gesamtes Inline-System allgemeiner Z (#105) über Master2 Modi; Rücksetzung nur von solchen Daten, die bereits individuell nullgestellt worden sind, oder Rückstellung von aktuellen Verkäufen und den bereits individuell nullgestellten Daten.
(Hinweis) Bei einem System ohne IRM (Sicherungsdatei für individuelle Nullstellung) muß in der rechten Tabelle "Methode 1" gewählt werden.
2. JA/NEIN zur automatischen Aufhebung der ECR-Sperre bei allgemeinen Z-1 (#105) des Inline-Systems. Wenn NEIN gewählt wurde, benutzen Sie #199, um die Sperre aufzuheben.
3. Ausführen des Jobcodes #199, wenn die Konsolidierung der täglichen allgemeinen Nullstellung nicht auf "Möglich/Nicht möglich" ist.

1. Konsolidierungs-Bericht	2. Löschen der IRM-Dateien bei #105	3. JOB#199, wenn JOB#105 nicht ausgeführt wird	925-A	
Methode-1	Löschen	Nicht möglich	0	★
		Möglich	1	
	Nicht löschen	Nicht möglich	2	
		Möglich	3	
Methode-2	Löschen	Nicht möglich	4	
		Möglich	5	
	Nicht löschen	Nicht möglich	6	
		Möglich	7	

Methode-1: Nullstellung der aktuellen Verkäufe (zusammen mit den bereits individuell auf Null gestellten Verkäufen).

Methode-2: Nullstellung nur für solche, die bereits individuell auf Null gestellt wurden.

- #925-B: 1. Wählt aus, ob Registrierungen Möglich/Nicht möglich sind bis #199 ausgeführt wurde, nachdem ein allgemeiner Z1 (#105) durchgeführt worden ist.
2. Macht individuelle Nullstellungen an jedem Terminal MÖGLICH/NICHT MÖGLICH.

1. Registrierung nach allgemeinem Z1	2. Individuelle Nullstellung	925-B	
Möglich	Nicht möglich	0	★
	Möglich	1	
Nicht möglich	Nicht möglich	2	
	Möglich	3	

- #925-C: 1. Berichtsformat für die im gesamten Inline-System integrierten Kassenterminals, bei täglicher und periodischer Gesamtkonsolidierungslesung bzw. -Nullstellung (X1, Z1, X2, Z2).

1. Format des Konsolidierungsberichtes	925-C	
Konsolidierungsbericht plus Bericht für jedes Terminal	0	★
Nur Konsolidierungsbericht	1	
Nur Bericht für jedes Terminal	2	

- #925-D: 1. PLU-Warenbestandssystem
2. Nullstellung im Geschäftsöffnungsstatus

1. PLU-Warenbestands-system	2. Nullstellung im Geschäftsöffnungsstatus	925-D	
Zentralisiert	Nicht möglich	0	★
	Möglich	1	
Individuell	Nicht möglich	4	
	Möglich	5	

[JOB#926] MRS = 0004

- #926-A: 1. Senden der "Direkten Stornodaten" zum Küchendrucker
2. Senden der "Indirekten Stornodaten" zum Küchendrucker

1. Senden der "Direkten Stornodaten" zum Küchendrucker	2. Senden der "Indirekten Stornodaten" zum Küchendrucker	926-A	
Ja	Ja	0	★
	Nein	1	
Nein	Ja	2	
	Nein	3	

- #926-B: 1. PGM Reset.
2. Senden von "Retourendaten" zum Küchendrucker.

1. PGM Reset	2. Senden von "Retourendaten" zum Küchendrucker	926-B	
Nicht möglich	Ja	0	★
	Nein	2	
Möglich	Ja	4	
	Nein	6	

- #926-C: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

- #926-D: 1. Warengruppen-/PLU-Text drucken.
2. Scheck-Quittungsdruck

1. Warengruppen-/PLU-Text drucken	2. Scheck-Quittungsdruck	926-D	
Normal	Normal	0	
	Eurocheck	1	
	Französische Schecks	2	
	Deutsche Schecks	3	
Fett	Normal	4	★
	Eurocheck	5	
	Französische Schecks	6	
	Deutsche Schecks	7	

[JOB#927] MRS = 0000

- #927-A: 1. Aufrunden der Betragsstellen.

- #927-B: 1. Abrunden der Betragsstellen

1. Runden der Betragsstellen	927-AB	
Allgemeine Länder	00	★
Niederlande/Schweiz	82	
Norwegen	54	
Australien	04	

- #927-C: 1. Differenzspeicher (Differenz zwischen vor und nach dem Runden).
2. Begrenzung bei der Eingabe der letzten gültigen Ziffer für Postenregistrierungen.

1. Differenzspeicher	2. Begrenzung bei der Eingabe der letzten gültigen Ziffer für Postenregistrierungen	927-C	
Nein	Willkürlich	0	★
	Nur 0	1	
	Nur 0 und 5	2	
Ja	Willkürlich	4	
	Nur 0	5	
	Nur 0 und 5	6	

- #927-D: 1. Anwenden des Rundens.
2. Begrenzung bei der Eingabe der letzten gültigen Ziffer für Zahlungen.

1. Anwenden des Rundens	2. Begrenzung bei der Eingabe der letzten gültigen Ziffer für Zahlungen	927 -D	
Posten & Zahlung	Willkürlich	0	★
	Nur 0	1	
	Nur 0 und 5	2	
Zahlung	Willkürlich	4	
	Nur 0	5	
	Nur 0 und 5	6	

[JOB#928] MRS = 0104

- #928-A: 1. Druck des Beleg-Logotextes.

1. Druck des Beleg-Logotextes	928-A	
Unterdrücken	0	★
Ausdruck	1	

- #928-B: 1. Quittungsdruck-Mitteilung auf Beleg drucken.
2. Druck der Kopfzeile auf Beleg bei einer Neubestellung.

1. Quittungsdruck-Mitteilung auf Beleg drucken	2. Druck der Kopfzeile auf Beleg bei einer Neubestellung	928-B	
Nur Scheck	Wird gedruckt	0	★
	Nein	1	
Scheck & Kredit & Kreditkudentaste	Wird gedruckt	2	
	Nein	3	

- #928-C: 1. Ausdruck des PLU's auf dem Beleg bei Nullpreis.
2. Text-Ausdruck auf den Beleg eines zum Menü-PLU zugeordneten PLU's.

1. Ausdruck des PLU's auf dem Beleg bei Nullpreis	2. Text-Ausdruck auf den Beleg eines zum Menü-PLU zugeordneten PLU's	928-C	
Ausdruck	Ausdruck	0	★
	Unterdrücken	2	
Unterdrücken	Ausdruck	4	
	Unterdrücken	6	

- ★ Wenn SRV#928-C auf 4 eingestellt wird, ist das Ausdrucken der PLU's auf dem Beleg von der Einstellung 919-C abhängig.

- #928-D: 1. Ausdruck von PB/NBAL auf dem Beleg.
2. Zwangsweises Belegdrucksystem.
(Der Belegausdruck bei NBAL im GLU-System ist nicht immer zwangsweise)

1. Ausdruck von PB/NBAL auf dem Beleg	Zwangsweises Belegdrucksystem.	928-C	
Ausdruck	Entsprechend der Einstellung für jedes Zahlungsmittel	0	★
	Zwangsweise für jede Eingabe	1	
	Zwangsweise für PBLU	2	
Unterdrücken	Entsprechend der Einstellung für jedes Zahlungsmittel	4	
	Zwangsweise für jede Eingabe	5	
	Zwangsweise für PBLU	6	

[JOB#929] MRS = 0000

#929-A: 1. Linie unter Artikel drucken

1. Linie unter Artikel drucken	929-A	★
Nein	0	
Ja	4	

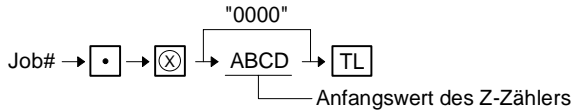
#929-B: 1. Bediener-Z mit offener GLU (#181)

1. Bediener-Z mit offener GLU (#181)	929-B	★
Nicht möglich	0	
Möglich	1	

#929-C, D: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00")

[JOB#930~935, 937~939] MRS = 0000

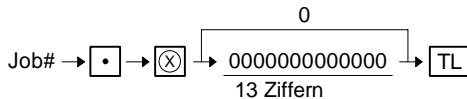
NULLSTELLUNG DES BERICHTZÄHLERS



JOB #	Funktion
930	Z1-Berichtszähler (allgemeiner Bericht)
931	Zähler für konsolidierten Z1-Bericht
932	Verkäufer Z1-Berichtszähler
933	Zähler für stündlichen Z1-Bericht
934	Zähler für PLU Z1-Bericht
936	GLU/PBLU Z1/Z2-Berichtszähler
937	Zähler für allgemeinen Z2-Bericht
938	Zähler für konsolidierten Z2-Bericht
939	Zähler für 31 Tage für täglichen netto Z2-Bericht

[JOB#942, 943] MRS = 00000000000000

EINSTELLUNG DES GT-ZÄHLERS

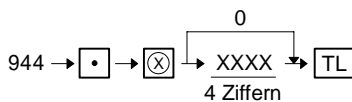


JOB #	Funktion
942	GT2 (GT Positiv)
943	GT3 (GT Negative)

Hinweis: GT1 wird durch Errechnung bestimmt.
Gleichung: $GT1 = GT2 - GT3$

[JOB#944] MRS = 0000

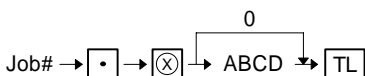
Einstellung des PGM2-Geheimcodes



HINWEIS: Wenn der Geheimcode "0" programmiert wurde, ist die Eingabe des Geheimcodes nicht möglich.

[JOB#945] MRS = 0000

Die Zuordnung des RS232-Kanals an der Kasse.



#945-A: 1. Kanal-Nr. für Online

1. Kanal-Nr. für Online	945-A
Kanal-Nr	0 bis 7

#945-B: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

#945-C: 1. Kanal-Nr. für Waagenanschluß

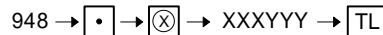
1. Kanal-Nr. für Waagenanschluß	945-C
Kanal-Nr	0 bis 7

#945-D: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

★ 0 = Keine Verbindung
1 - 7 = Kanal-Nr.

[JOB#946] MRS = NICHT VERWENDET**[JOB#948] MRS=000000**

PROGRAMMIERUNG DER TRAINING KASSIERER-NR.

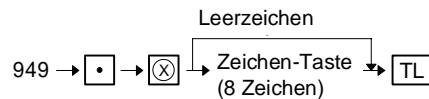


XXX: Bediener 1

YYY: Bediener 2

[JOB#949] MRS="TRAINING"

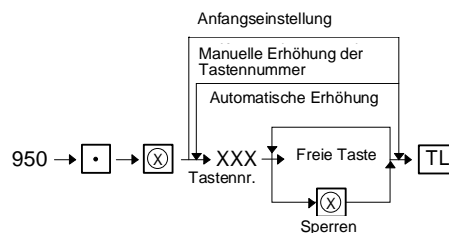
DER TRAINING MODUS-TITEL



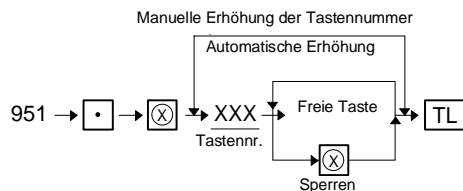
Zeichen können mit Hilfe der Buchstaben-Tasten oder der numerischen Tasten eingegeben werden. Siehe Kapitel 3.

[JOB#950] MRS = STANDARD-TASTENBELEGUNG

Freie Tastaturbelegung (außer Warengruppen-Tasten und direkte PLU-Tasten.)



[JOB#951]MRS = STANDARD-TASTENBELEGUNG
 Freie Tastaturbelegung (Warengruppen-Tasten und direkte PLU-Tasten).



- Programmierung der Warengruppen-Tasten oder direkten PLU-Tasten auf der Tastatur.
- Eine Tastennummer wird der Taste zugeordnet, die als Warengruppen-Taste oder als direkte PLU-Taste definiert werden soll, indem diese Taste gedrückt wird, nachdem die Tastennummer eingegeben worden ist.
- Die Tasten, die durch diesen Jobcode programmiert wurden, sind durch die Zuordnung der Warengruppen-Nummer als Warengruppen-Tasten definiert; die Zuordnung eines PLU-Codes im PGM2-Modus definiert die Tasten als direkte PLU-Tasten.

LISTE DER FUNKTIONSTASTEN

Die schattiert unterlegten Funktionstasten sind bei der ER-A570 nicht verwendet

TASTEN-NR:	FUNKTION	FUNKTIONSTASTE
1	0 TASTE	0 TASTE
2	1 TASTE	1 TASTE
3	2 TASTE	2 TASTE
4	3 TASTE	3 TASTE
5	4 TASTE	4 TASTE
6	5 TASTE	5 TASTE
7	6 TASTE	6 TASTE
8	7 TASTE	7 TASTE
9	8 TASTE	8 TASTE
10	9 TASTE	9 TASTE
11	00 TASTE	00 TASTE
12	000 TASTE	000 TASTE
13	DEZIMALPUNKT	.TASTE
14	LÖSCHEN	CLEAR
15	⊗	X
16	ZWISCHENSUMME	SBTL
17	GESAMT	TOTAL
18	DIFF ST	DIF ST
19	#	#
20	KEIN VERKAUF	NS
21	WAAGENTASTE	SCALE
22	OFFENES TARAGEWICHT	OPN TR
23	PLU	PLU
24	G.C.COPY	GCCOPY
25	L1	L1
26	L2	L2
27	L3	L3
28	PREIS-UMSCHALTUNG	P.SFT
29	PINT	PINT
30	QUITTUNGSDRUCK	VP
31	BELEG	SLIP
32	NACHTRÄGLICHER BON	RCPT
33	STORNO	VOID
34	RETOUREN	RFND
35	%1	%1

TASTEN-NR:	FUNKTION	FUNKTIONSTASTE
36	%2	%2
37	%3	%3
38	%4	%4
39	(-)1	(-)1
40	(-)2	(-)2
41	(-)3	(-)3
42	(-)4	(-)4
43	MwSt	VAT
44	AUTO	AUTO
45	AUTO2	AUTO2
46	AUTO3	AUTO3
47	AUTO4	AUTO4
48	AUTO5	AUTO5
49	AUTO6	AUTO6
50	AUTO7	AUTO7
51	AUTO8	AUTO8
52	AUTO9	AUTO9
53	AUTO10	AUTO10
54	BARTASTE2	CA2
55	SCHECK	CHECK
56	SCHECK2	CHECK2
57	SCHECK3	CHECK3
58	SCHECK4	CHECK4
59	KREDIT1	CR1
60	KREDIT2	CR2
61	KREDIT3	CR3
62	KREDIT4	CR4
63	KREDIT5	CR5
64	KREDIT6	CR6
65	KREDIT7	CR7
66	KREDIT8	CR8
67	KREDITKUNDE	CHARGE
68	FREMDWÄHRUNG1	EX1
69	FREMDWÄHRUNG2	EX2
70	FREMDWÄHRUNG3	EX3
71	FREMDWÄHRUNG4	EX4
72	FREMDWÄHRUNG5	EX5
73	FREMDWÄHRUNG6	EX6
74	FREMDWÄHRUNG7	EX7
75	FREMDWÄHRUNG8	EX8
76	FREMDWÄHRUNG9	EX9
77	GLU	PBAL
78	N.C.	N.C.
79	NEUER SALDO	NBAL
80	ABSCHLUSS	FINAL
81	BEZAHLTE RECHNUNG	RA
82	BEZAHLTE RECHNUNG2	RA2
83	AUSGABEN	PO
86	BETRAG	AMT
87	MwSt UMSCHALTUNG	VAT SF
84	AUSGABEN2	PO2
85	1/2 TASTE	1/2 TASTE
88	KUNDEN#	GUEST#
89	DEPOSIT	DPST
90	DEPOSIT RF	DEP.RF
91	B. T.	B.T.
92	B. S.	B.S.

TASTEN-NR:	FUNKTION	FUNKTIONSTASTE
93	G. C. BON	GC RCP
94	BAR TRINGELD	CA TIP
95	NICHT BAR TRINGELD	NC TIP
96	TRINGELD BEZAHLT	TIP PD
97	Bediener#	CLERK#
98	Bediener1	CLK 01
99	Bediener2	CLK 02
100	Bediener3	CLK 03
101	Bediener4	CLK 04
102	Bediener5	CLK 05
103	Bediener6	CLK 06
104	Bediener7	CLK 07
105	Bediener8	CLK 08
106	Bediener9	CLK 09
107	Bediener10	CLK 10
108	Nicht benutzt	
109	EAN	EAN
110	WARENGRUPPE#	DEPT#
111	WIEDERHOLEN	REPEAT
112	INQ	INQ
113	LÖSCHEN	DELETE
114	NICHT LÖSCHEN	NO DEL
115	KUNDE	CUST
116	PREIS-WECHSEL	PRCHNG

ER-A570-Tastenpositionen

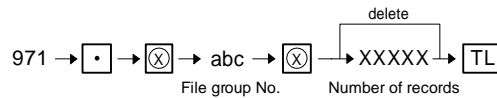
R	J	28	38	48	58	68	78	88	98	108	118	128	138	148	158
9	18	27	37	47	57	67	77	87	97	107	117	127	137	147	157
8	17	26	36	46	56	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156
7	16	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
6	15	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154
5	14	23	33	43	53	63	73	83	93	103	113	123	133	143	153
4	13	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	132	142	152
3	12	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121	131	141	151
2	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
1	10	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	149

[JOB#971]

SRV-DATEI PROGRAMMIERUNG (Löschen einer eingerichteten Datei und Ändern der Datensätze oder der Blockanzahl.)

Tastenbetätigung

- Normale Datei



Dateitabelle für ER-A6570

Die schattiert unterlegten Funktionstasten sind bei der ER-A570 nicht verwendet

Gruppen Nr.	Dateiname	Typ	* Dateitabellen-Nr. (Einrichten/ Löschen)
1	Warengruppe	1	01, 02, 03, 05
2	Warengruppe Text (8)	0	03
3	Warengruppe Text (16)	0	04
4	Warengruppe Nachlässe 0	10	
5	PLU	1	15, 16, 20, 23
6	PLU Preis 1	0	16
7	PLU Preis 1 & 2	0	17, 28
8	PLU-PINT Preis 1	0	18
9	PLU-PINT Preis 1 & 2	0	19
10	PLU Text (8)	0	20
11	PLU Text (16)	0	21
12	PLU Warenbestand	0	22
13	Pfand PLU	1	33
14	Menü PLU	1	34
15	EAN 1 (Einstellung + Verkäufe)	1	35, 36, 37, 39, 42
16	EAN 2 (Nur Einstellung)	1	35, 36, 37, 39
17	EAN Preis 1	0	37
18	EAN Preis 1 & 2	0	38, 44
19	EAN Text (8)	0	39
20	EAN Text (16)	0	40
21	EAN Warenbestand	0	41
22	DYNAMISCHE EAN 1 (Einstellung + Verkäufe)	1	46, 47, 48, 50, 52
23	DYNAMIC EAN 2 (Preset Only)	1	46, 47, 48, 50
24	DYNAMISCHE EAN Price 1	0	48
25	DYNAMISCHE EAN Price 1 & 2	0	49, 53
26	DYNAMISCHE EAN Text (8)	0	50
27	DYNAMISCHE EAN Text (16)	0	51
28	Mix-&Match- tabelle	1	54, 55, 138
29	Mix&Match-verkaufsmenge	1	56
30	EAN PGM lesen	1	57
31	DYNAMISCHE EAN PGM lesen	1	58
32	EAN X/Z lesen	1	59
33	Kassierer	1	66, 67, 68, 72, 73, 78, 79, 83, 84
34	Bediener	1	86, 87, 88, 92, 93, 98, 99, 103, 104
35	Stündlich	1	108, 109

Gruppen Nr.	Dateiname	Typ	* Dateitabellen- Nr. (Einrichten/ Löschen)
36	Täglich netto	1	113, 114
37	Reg puffer	1	119, 122
38	KP puffer	0	120
39	Überlappende Bediener	0	121, 136, 137
40	GLU/PBLU1	1	123,126
41	GLU/PBLU2	1	123, 127
42	GLU/PBLU(IRC)	2	124
43	Kassierer-Vorzeichen aus (IRC)	2	106, 107
44	KP (IRC)	1	128, 129
45	Kunden Master	1	133
46	T-LOG Puffer	1	134
47	Periodische Warengruppe	0	06, 11
48	Periodische PLU	0	24, 29
49	Periodische EAN	0	43, 45
50	Periodische Transaktion	0	62
51	Periodische Bediener	0	74
52	Periodische Bediener	0	94
53	Alle periodischen Dateien	0	06, 11, 24, 29, 43, 45, 62, 74, 94
54	GLU/PBLU1	1	126
55	GLU/PBLU2	1	127
56	GLU/PBLU Puffer	1	123

Typ = 0 ; Nur Einrichten/Löschen

Typ = 1 ; Einrichten/Löschen und Erhöhen/Verringern der Anzahl der Datensätze oder Blöcke.

Typ = 2 : Einrichten/Löschen und Erhöhen/Verringern der Anzahl der Blöcke.

*: Die Dateien, die durch Eingabe der Gruppennr. eingerichtet oder gelöscht werden.

**.: Für individuelles Löschen.

HINWEIS

Wenn die Funktion "Mix- & Match" verwendet wird, müssen genügend REG-Puffer-Datensätze vorhanden sein. (Die maximale Anzahl der REG-Puffer-Datensätze beträgt 255.)

In diesem Fall einen Options-Speicher hinzufügen oder die anderen Dateien reduzieren, um die Anzahl der REG-Puffer-Datensätze zu erhöhen.

Tabellen Nr.	Dateiname	DATENSÄTZE			DATENBLÖCKE			Schl.- größe	Daten- größe
		MRS	Max.	#1	MRS	Max.	#2		
1	Waren- gruppen Einstellung	20	99		1	1		1	8
2	Preis	20	99	(1)	1	1		0	3
3	Text (8 Zeichen.)	20	99	(1)	1	1		0	8
4	Text (16 Zeichen.)	0	99	(1)	0	1		0	16
5	Täglich	20	99	(1)	1	1		0	9
6	Periodisch	20	99	(1)	1	1		0	9
7	Tägliche Datensicherung	0	99	(1)	0	1		0	9
8	Consolidierungsdaten	0	99	(1)	0	1		0	9
9	Empfangsdatei	0	99	(1)	0	1		0	9
10	Tägliche Datensicherung (Nachlässe)	0	99	(1)	0	1		0	8
11	Periodisch (Nachlässe)	0	99	(1)	0	1		0	8
12	Tägliche Datensicherung (Nachlässe)	0	99	(1)	0	1		0	8
13	Konsolidierungsdaten (Nachlässe)	0	99	(1)	0	1		0	8
14	Empfangsdatei (Nachlässe)	0	99	(1)	0	1		0	8
15	PLU Einstellung	200	* * *		1	1		3	10
16	Preis 1	200	* * *	(15)	0	1		0	3
17	Preis1&2	0	* * *	(15)	1	1		0	6
18	Preis 1 Pint 1	0	* * *	(15)	0	1		0	3
19	Preis Pint 1&2	0	* * *	(15)	0	1		0	6
20	Text (8 Zeichen)	200	* * *	(15)	1	1		0	8
21	Text (16 Zeichen)	0	* * *	(15)	0	1		0	16
22	Warenbestand	0	* * *	(15)	0	1		0	8
23	Täglich (Preis 1)	0	* * *	(15)	1	1		0	9
24	Periodisch (Preis 1)	0	* * *	(15)	1	1		0	9
25	Tägliche Datensicherung (Price 1)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
26	Konsolidierungsdatei (Preis 1)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
27	Empfangsdatei (Preis 1)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
28	Täglich (Preis 2)	0	* * *	(15)	1	1		0	9
29	Periodisch (Preis 2)	0	* * *	(15)	1	1		0	9
30	Tägliche Datensicherung (Preis 2)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
31	Konsolidierungsdatei (Preis 2)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
32	Empfangsdatei (Preis 2)	0	* * *	(15)	0	1		0	9
33	Pfand-PLU	30	* * *		1	1		3	15
34	Menü-PLU	0	* * *		0	1		3	30
35	EAN Einstellung	600	* * *		1	1		3	10
36	Markierung	600	* * *	(35)	1	1		0	2
37	Preis 1	600	* * *	(35)	0	1		0	3
38	Preis 1&2	0	* * *	(35)	1	1		0	6
39	Text (8 Zeichen)	600	* * *	(35)	1	1		0	8
40	Text (16 Zeichen)	0	* * *	(35)	0	1		0	16
41	Warenbestand	0	* * *	(35)	0	1		0	8
42	Täglich (Preis 1)	600	* * *	(35)	1	1		0	9
43	Periodisch (Preis 1)	600	* * *	(35)	1	1		0	9
44	Täglich (Preis 2)	0	* * *	(35)	1	1		0	9
45	Periodisch (Preis 2)	0	* * *	(35)	1	1		0	9
46	D-EAN Einstellung	0	* * *		0	1		7	9
47	Markierung	0	* * *	(46)	0	1		0	2
48	Preis 1	0	* * *	(46)	0	1		0	3
49	Preis 1&2	0	* * *	(46)	0	1		0	6
50	Text (8 Zeichen)	0	* * *	(46)	0	1		0	8
51	Text (16 Zeichen)	0	* * *	(46)	0	1		0	16
52	Täglich (Preis 1)	0	* * *	(46)	0	1		0	9
53	Täglich (Preis 2)	0	* * *	(46)	0	1		0	9
54	Mix & Match Einstellung	0	* * *		0	1		1	39

Tabellen Nr.	Dateiname	DATENSÄTZE			DATENBLÖCKE			Sum- größe	Daten- größe
		MRS	Max.	#1	MRS	Max.	#2		
55	Text	0	* * *	(54)	0	1		0	8
56	Verkaufsmenge	0	* * *		0	1		16	14
57	EAN PGM lesen	100	* * *		1	1		7	0
58	D-EAN PGM lesen	0	* * *		1	1		7	0
59	EAN X/Z lesen	100	* * *		1	1		7	0
60	Transaktionsschlüssel	99	99		1	1		2	0
61	Täglich	99	99	(60)	1	1		0	8
62	Periodisch	99	99	(60)	1	1		0	8
63	Tägliche Datensicherung	0	99	(60)	0	1		0	8
64	Konsolidierungsdatei	0	99	(60)	0	1		0	8
65	Empfangsdatei	0	99	(60)	0	1		0	8
66	Kassierer Einstellung	0	9		0	1		1	3
67	Markierung	0	9	(66)	0	1		0	2
68	Text	0	9	(66)	0	1		0	8
69	Empfangsdatei Kassierer Einstellung	0	9	(66)	0	1		1	3
70	Markierung	0	9	(66)	0	1		0	2
71	Text	0	9	(66)	0	1		0	8
72	Kassierer-Transaktionsschlüssel	0	72		0	9	(66)	2	0
73	Täglich	0	72	(72)	0	9	(66)	0	8
74	Periodisch	0	72	(72)	0	9	(66)	0	8
75	Tägliche Datensicherung	0	72	(72)	0	9	(66)	0	8
76	Konsolidierungsdatei	0	72	(72)	0	9	(66)	0	8
77	Empfangsdatei	0	72	(72)	0	9	(66)	0	8
78	Nullstellung Kassierer-Transaktionsschlüssel	0	72	(72)	0	1		2	0
79	Täglich	0	72	(72)	0	1		0	8
80	Datei speichern	0	72	(72)	0	1		0	8
81	Konsolidierungsdatei	0	72	(72)	0	1		0	8
82	Empfangsdatei	0	72	(72)	0	1		0	8
83	Gesamt-Verkaufsschlüssel (Puffer)	0	72	(72)	0	1		2	0
84	Gesamt	0	72	(72)	0	1		0	8
85	Konsolidierungsdatei	0	72	(72)	1	1		0	8
86	Bediener Einstellung	4	255		1	1		1	8
87	Markierung	4	255	(86)	1	1		0	3
88	Text	4	255	(86)	1	1		0	8
89	Empfangsdatei Bediener Einstellung	0	255	(86)	0	1		1	8
90	Markierung	0	255	(86)	0	1		0	3
91	Text	0	255	(86)	0	1		0	8
92	Bediener-Transaktionsschlüssel	76	76		4	255		2	0
93	Täglich	76	76	(92)	4	255		0	8
94	Periodisch	76	76	(92)	4	255		0	8
95	Tägliche Datensicherung	0	76	(92)	0	255		0	8
96	Konsolidierungsdatei	0	76	(92)	0	255		0	8
97	Empfangsdatei	0	76	(92)	0	255		0	8
98	Nullstellung Bediener-Transaktionsschlüssel	76	76	(92)	1	1		2	0
99	Täglich	76	76	(92)	1	1		0	8
100	Tägliche Datensicherung	0	76	(92)	0	1		0	8
101	Konsolidierungsdatei	0	76	(92)	0	1		0	8
102	Empfangsdatei	0	76	(92)	0	1		0	8
103	Gesamt-Bediener Schlüssel (Puffer)	76	76	(92)	1	1		2	0
104	Gesamt	76	76	(92)	1	1		0	8
105	Konsolidierungsdatei	0	76	(92)	0	1		0	8
106	Bediener-Anmeldung-Vorzeichen ein/aus Schlüssel	0	76	(92)	0	1		2	0
107	Empfangsdatei	0	76	(92)	0	1		0	8
108	Stundenschlüssel	49	49		1	1		1	0
109	Täglich	49	49	(108)	1	1		0	8

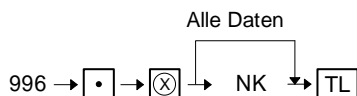
Tabellen Nr.	Dateiname	DATENSATZE			DATENBLÖCKE			Zähler- größe	Zähler- größe
		MRS	Max.	#1	MRS	Max.	#2		
110	Tägliche Datensicherung	0	49	(108)	0	1		0	8
111	Konsolidierungsdatei	0	49	(108)	0	1		0	8
112	Empfangsdatei	0	49	(108)	0	1		0	8
113	Täglicher Nettopschlüssel	32	32		1	1		3	0
114	Gesamt	32	32	(113)	1	1		0	8
115	Täglicher Netto-Konsolidierungsschlüssel	0	32	(113)	0	1		3	0
116	Konsolidierungsdatei	0	32	(113)	0	1		0	8
117	Täglicher Netto-Empfangsschlüssel	0	32	(113)	0	1		3	0
118	Empfangsdatei	0	32	(113)	0	1		0	8
119	Reg-Puffer	80	255		1	1		0	48
120	KP-Puffer	0	255	(119)	0	1		0	48
121	Überlappender Bediener	0	255	(119)	0	4	(86)	0	48
122	GLU/PBLU-Puffer	80	255	(119)	0	1		0	48
123	BT/BS Puffer	80	255	(119)	1	1		0	48
124	GLU/PBLU Empfangspuffer	0	255	(119)	0	1		0	48
125	GLU/PBLU Sicherungspuffer	0	255	(119)	0	1		0	48
126	GLU/PBLU 1	50:1350	X X X : X X X		1	1		2	48
127	GLU/PBLU 2	0:0	X X X : X X X		1	1		2	48
128	KP-Einstellung	0	9		0	1		1	3
129	Text	0	9	(128)	0	1		0	12
130	Fehlermeldungstext	75	75		1	1		1	12
131	Führungstext	21	21		1	1		1	12
132	Sonstiger Text	304	304		1	1		2	8
133	Kreditkunden	300:1800	* * * : * * *		0	1		7	17
134	T-LOG-Puffer	0	* * *		0	1		0	48
135	T-LOG-Puffer Empfangsdatei	0	255	(119)	0	1		0	48
136	GLU/PBLU-Bearbeitungs-Puffer bei überlappende Bediener	0	255	(119)	0	4	(86)	0	48
137	Mix- & Match-Puffer für verkaufsmengen bei überlappende Kassierer	0	255	(56)	0	4	(86)	0	30
138	Mix- & Match-Puffer für Discount	0	255	(119)	0	1		0	48

(#1) : Gleich der Anzahl der Datensätze in Tabelle Nr. N.

(#2) : Gleich der Anzahl der Datenblöcke in Tabelle Nr. N.

[JOB#996, 998] SIO-Daten senden/empfangen (ECR ECR, ECR ER-02FD)

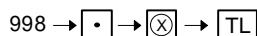
Hinweis: Wenn dieser JOB beim Master ausgeführt wird, während die Maschine im Inline-System betrieben wird, kann es vorkommen, daß Daten nicht auf Diskette gespeichert werden. Daher sollte dieser JOB nur verwendet werden, wenn alle anderen Maschinen des Inline-Systems nicht benutzt werden.



[JOB#996] SIO-Daten senden

NK: 0 = SSP
 1 = Standard RAM+01RA/02RA
 2 = 01MB (0,5 MB)/02MB (0,5 MB: 1. Hälfte)
 3 = 02MB (0,5 MB: 2. Hälfte)

[JOB#998] SIO-Daten empfangen



[JOB#989] Nullstellung aller Zähler/Umsätze



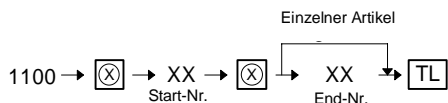
Alle Zähler/Umsätze einschließlich Warenbestands-Zähler und GTs und Z-Zähler werden zurückgesetzt.

KAPITEL 2. PROGRAMM-MODUS (PGM2/PGM1)

1. Lesen der PGM-Modus-Programminhalte

[JOB#1100]: Warengruppen

Tastenbetätigung



01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1100 X**PGM1**X

D 01	T123456	-1000.00
DPT. 01		G01
0000003	KP121	C1L18
	:	
	:	
	:	

JOBCODE/MODUS

Warengruppen-Nr./Steuer/ Vorzeichen/Preis

Text/Hauptgruppen-Nr.

(*1)Programm/(*2) Druck-Station/
Kommissions-Gruppe/HALO

(* 1) PROGRAMM : ABCDEFG

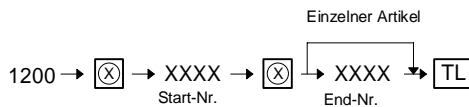
- | | |
|---|-----------|
| A: (Nicht verwendet) | 0 |
| B: IPosten-Quittungsdruck zwangsweise/
nicht zwangsweise | 1/0 |
| C: Taragewicht-Tabellen-Nr. | 1 bis 9/0 |
| D: Waage Zwangsweise/Möglich/Sperren | 2/1/0 |
| E: SIF/SICS/Normal | 2/1/0 |
| F: (Nicht verwendet) | 0 |
| G: Betragseingabetyp | |
| Offen und Festpreis/Festpreis/offen/sperren | 3/2/1/0 |

(* 2) DRUCKSTATION (Option): "KP (Küchendrucker)" ABC

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| A: KP1 Nr. Inline/keine Ausgabe | = 1 bis 9/0 |
| B: KP2 Nr. Inline/keine Ausgabe | = 1bis 9/0 |
| C: Drucken auf Bon | Yes/No = 1/0 |

[JOB#1200]: PLU

Tastenbetätigung



01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1200 X**PGM1**X

P000001(01)	/00
T123456	-1000.00
	-2000.00
P 000001	G01C1
003 KP121	S 1000.000
	M 10.000
P 000001	----

JOBCODE/MODUS
zugeordnet

PLU-Code/Warengr.-Nr./(*1)/Basismenge
Steuer/Vorzeichen/Preis 1

Vorzeichen/Preis 2

Text/GRUPPE/KOMMISSIONS-GRUPPE
(*2) PROGRAMM/DRUCK-STATION/WA-
RENBESTAND

MINIMALER WARENBESTAND

WENN PLU GELÖSCHT WIRD

(* 1) NORMAL. PFAND-PLU MENÜ-PLU

- : NORMAL
- : L Pfand PLU
- : S MENÜ PLU

(* 2) PROGRAMM: ABC

- | | |
|--|-----------|
| A: Taragewicht-Tabellen-Nr. | 9 to 1/0 |
| B: Waage Zwangsweise/Möglich/Sperren | 2/1/0 |
| C: Betragseingabetyp | |
| Offen und Festpreis/Festpreis/offen /sperren | = 3/2/1/0 |

[JOB#1220]: WARENBESTAND ADDIEREN

01/06/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1220 X**PGM1**X

P 000001	1000.000
	10.000
	S 1010.000

JOBCODE/MODUS

ALTER WARENBESTAND
(EINGABE WARENBESTAND)
NEUER WARENBESTAND

[JOB#1221]: WARENBESTAND SUBTRAHIEREN

01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1221 ~~PGM1~~

P000001 1000.000
-10.000
S 990.000

JOBCODE/MODUS

ALTER WARENBESTAND
(EINGABE WARENBESTAND)
NEUER WARENBESTAND

[JOB#1222]: INVENTUR WARENBESTAND

01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1222 ~~PGM1~~

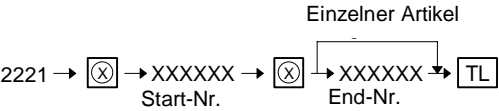
P000001 1000.000
500.000
S 1500.000

JOBCODE/MODUS

ALTER WARENBESTAND
(NEUER WB) - (ALTER WB)
NEUER WB (EINGABE WB)

[JOB#2221]: MENÜ-PLU

Tastenbedienung



01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2221 ~~PGM2~~

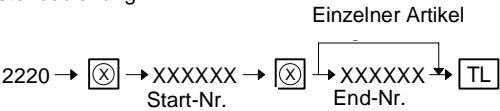
P000001 SP001001
P001002
P001003
P001004
P001005

JOBCODE/MODUS

PLU-CODE/ZUGEOEDNETER PLU-CODE
(MAX. 10)

[JOB#2220]: PFAND-PLU

Tastenbedienung



01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2220 ~~PGM2~~

P000001 LP001001
P001002
P001003

JOBCODE/MODUS

PLU-CODE/PFAND-PLU-CODE(MAX. 5)

[JOB#1300]: FUNKTIONSLESUNG

Tastenbedienung

1300 → ☐ → ☐

01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1300 ~~X~~PGM1~~X~~

F001 (-) 1
I -1000.00
L17

F002 %1
S -2000.00
L17

F005 %2
I -10.00%
L 20.00%

F006 (-) 2
S -20.00%
L 30.00%

F050 CA/CHK
999999.99

F053 CASH L18
0000000000

F068 EXCH1
9999.9999

F086 ~~XXX~~CID
9999999.99

F089 CHK/CG
999999.99

F145 GROUP1
146 GROUP2

JOBCODE/MODUS

FUNKTIONS-NR./TEXT

VORZEICHEN/SATZ
/HALO

VORZEICHEN/SATZ
/HALO

HALO

(*1) PGM

SATZ

HÖCHSTBETRAG

HALO

S [JOB#2600]: Andere Funktionslesung

Tastenbetätigung

2600 → ☐ → ☐

01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2600 ~~X~~PGM2~~X~~

#2614
**SHARP
IS
THE BEST
YOUR RECEIPT
THANK YOU**

#2615 00 00 99 1 0

#2616
1 00000000
2 00000000
3 00000000
4 00000000
5 00000000
6 00000000
7 00000000
8 00000000
9 00000000

#2617 000

#2618 1 0.00
2 0.00

#2619 1 08

#2620 20
000001-001000
40

#2621 00
60

#2630 0000

#2631 0000

#2632 0000

JOBCODE/MODUS

FIRMEN-LOGO

(*1) BELEG/QUITTUNGSDRUCK

(*2) OPTIONALE FUNKTION

ALARM KASSENLADE

Taragewicht-Tabellen Nr./Gewicht

(*3) STÜNDLICHER BERICHT

KETTENBERICHT 1

KETTENBERICHT 2

GEHEIMCODE PGM1

X1/Z1

X2/Z2

(* 1) PGM: ABCDEFGHIJKL

A: EFT-Funktion	Zwangsweise/Nicht zwangsweise	1/0
B: Belegdruck	Zwangsweise/Nicht zwangsweise	1/0
C: Fußzeilendruck	Zwangsweise/N. zwangsweise	1/0
D: Nicht-addierende Nummern-Eingabe	Zwangsweise/Nicht zwangsweise	1/0
E: Wechselgeld	Nicht möglich/Möglich	1/0
F: Quittungsdruck	Zwangsweise/Nicht zwangsweise	1/0
G: (Nicht verwendet)		0
H: (Nicht verwendet)		0
I: (Nicht verwendet)		0
J: (Nicht verwendet)		0
K: Öffnung der Schublade	Nein/Ja	1/0
L: Eingabe des Zahlungsbetrages	Zwangsweise/Nicht zwangsweise (Bargeld, Scheck)	1/0
	Zwangsweise/Sperren (CR1 bis 8)	1/0

(* 1) Belegdruck/Quittungsdruck: ZZ ab cd y x

zz:	MIN. LÄNGE FÜR RECHNUNG AUF BON	= 0 to 30
ab:	ERSTE DRUCKZEILE DES BELEGES	= 0 to 64
cd:	MAX. ANZAHL DER DRUCKZEILEN	= 0 to 99
y:	ANZAHL DER QUITTUNGSDRUCKE	= 0 to 9
x:	(Nicht verwendet)	= 0

(* 2) Zusätzliche Funktionen: ABCDEFGH

2616 → ☐ → ☐ → X → ☐ → ABCDEFGH → ☐ → ☐ → ☐

MRS = 00000000

x: 1	A: OP X/Z Bericht	NM/M	1/0	x:10	A: (Nicht verwendet)	MRS = 01000000	0
	B: PO Operation im REG-Modus	NM/M	1/0	B: Funktionstaste "SHIFT"	Taste festhalten/ Umschalten	1/0	0
	C: (Nicht verwendet)		0	C: (Nicht verwendet)		0	0
	D: Retouren-Eingabe im REG-Modus	NM/M	1/0	D: (Nicht verwendet)		0	0
	E: Direkte Stornofunkt.im REG-Modus	NM/M	1/0	E: (Nicht verwendet)		0	0
	F: Indirekte Stornofunkt. im REG-Modus	NM/M	1/0	F: (Nicht verwendet)		0	0
	G: Zwischensummen-Storno im REG-Modus	NM/M	1/0	G: (Nicht verwendet)		0	0
	H: Retozren-Quittungsdruck	Z/NZ	1/0	H: (Nicht verwendet)		0	0
x: 2	MRS = 00000000			x: 11 (Nicht verwendet)	MRS = 10001000		
	A: Storno des ersten Artikel	NM/M	1/0	x: 12 (Nicht verwendet)	MRS = 00000011		
	B: Umschaltsystem für PLU-Ebenen	Manuell/Auto	1/0	x: 13	MRS = 00000000		
	C: Umschaltsystem für PLU-Ebenen	MGR/MGRR & REG	1/0	A: Kreditspeicher aktualisieren bei			
	D: Ausdruck der Anzahl der gekauften Artikel	Ja/Nein	1/0	RA/PO-Abschluß durch Kredittaste	Ja/Nein	1/0	
	E: ZeitausdruckTime print	Nein/Ja	1/0	B: Trennlinie in Bericht	Trennlinie/1 Freizeile	1/0	
	F:Journalwahl/Voller Ausdruck		1/0	C: (Nicht verwendet)		0	
	G: Posten Quittungsdruck	NM/M	1/0	D: (Nicht verwendet)		0	
x: 3	MRS = 00000000			E: (Nicht verwendet)		0	
	A: (Nicht verwendet)		0	F: (Nicht verwendet)		0	
	B: Nullunterdrückung im Bedienerbericht	Nein/Ja	1/0	G: (Nicht verwendet)		0	
	C: (Nicht verwendet)		0	H: Preisangabe nach ISBN oder ISSN			
	D: Nullunterdrückung im Transaktionsbericht	Nein/Ja	1/0	Sperren/Zwangsweise	1/0		
	E: Nullunterdrückung im Warengr.-Bericht	Nein/Ja	1/0	(* 3) Stündlicher Bericht : a bc			
	F: Nullunterdrückung im PLU-Bericht	Nein/Ja	1/0	a: Format für stündlicher Bericht 15 Minuten/30 Minuten	1/0		
	G: Nullunterdrückung im stündlichen Bericht	Nein/Ja	1/0	bc: Stunde starten	00 bis 23		
x: 4	MRS = 00000000			* NM/M: Nicht möglich/Möglich			
	A: (Nicht verwendet)		0	Z/NZ: Zwangsweise/Nicht zwangsweise			
	B: (Nicht verwendet)		0				
	C: Ausdruck MwSt/Steuerbetrag auf R/J	Nein/Ja	1/0				
	D: Ausdruck des zu versteuernden Betrags auf R/J	Nein/Ja	1/0				
	E: Ausdruck des Nettobetrages R/J	Nein/Ja	1/0				
	F: (Nicht verwendet)		0				
	G: (Nicht verwendet)		0				
x: 5	MRS = 00010100						
	A: (Nicht verwendet)		0				
	B: Nicht verwendet)		0				
	C: Nicht verwendet)		0				
	D: MwSt-Umschaltsystem	Durch Umschalttaste/ Durch Verkäufer (Kassierer)	1/0				
	E: PLU-Preisumschalt-System	Durch Umschalttaste/ Durch Verkäufer (Kassierer)	1/0				
	F: PLU-Preisumschalt-System	MGR/MGR & REG	1/0				
	G: PLU-Preisumschalt-System	Manuell/Auto	1/0				
x: 6 (Nicht verwendet)	MRS = 00000000						
	H: Wenn PLU-Ebene auf "Auto" (x: 2 B = 0, Rückkehr zu PLU-Stufe 1 durch einen Bon/einen Artikel	1/0					
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
x: 7 (Nicht verwendet)	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						
x: 8	MRS = 00000000						
	A: (Reserviert)		0				
	B: Neutraler Umsatz einschließlich MwSt	Ja/nein	1/0				
	C: (Nicht verwendet)		0				
	D: (Nicht verwendet)		0				
	E: (Nicht verwendet)		0				
	F: (Nicht verwendet)		0				
	G: (Nicht verwendet)		0				
x: 9 (Nicht verwendet)	MRS = 00000000						
	MRS = 00000000						

[JOB#2640]: TEXTPROGRAMMIERUNG

Tastenbetätigung

2640 → [X] → [TL]

01/08/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2640 **XPGM1X**

#2641
01 ENTRY ERROR
02 MISOPERATION
:
:
:
#2642

FOR DEPOSIT ONLY
#2643

#2644
1 ENTER DEPT#
2 PRICE
3 PROGRAMMING
4 TAX
5 HALO
6 TEXT
7 COMMISSION
8 GROUP
9 PRINT STAT.
10 ENTER PLU#
11 DEPT & TYPE
12 BASE Q'TY
13 SIGN AND TAX
:
:
:
#2646

JOBCODE/MODUS

MELDUNGS-TEXT

TEXT QUITTUNGSDRUCK

BELEGTEXT

FÜHRUNG

[JOB#2900]: AUTOMATIKTASTEN

Tastenbetätigung

2900 → [X] → [TL]

01/06/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2900 **XPGM2X**

#01

1 KEY
0 KEY
0 KEY
TOTAL

#02

D01
D02
P000001

JOBCODE/MODUS

(WARENGRUPPE 01)

(PLU000001)

[JOB#1400]: Bediener

Tastenbetätigung

1400 → [X] → [TL]

01/06/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#1400 **XPGM1X**

001#**0001** CLERK001
0001-0010 0000000D1
001#**0002** CLERK002
0011-0020 0000000D1
001#**0003** CLERK003
0021-0030 0000000D1
001#**0004** CLERK001
0031-0040 0000000D1

JOBCODE/MODUS

BEDIENER CODE/NAME
REVIERZUWEISUNG>(*1)

(* 1) ABCDEFGH
A: (Nicht verwendet) 0
B: (Nicht verwendet) 0
C: GLU/PBLU Zwangsweise/Nicht zwangsweise = 1/0
D: (Proformarechnung) Gesperrt/erlaubt = 1/0
E: (MwSt-Statuswechsel) Status/Nicht = 1/0
F: Preisstufe Preis 2/Preis 1 = 1/0
G: (Nicht verwendet) 0
H: SCHUBLADEN-NR./NICHT OFFEN = 1 bis 4 / 0

[JOB#2700]: BESTEUERUNGSTABELLE

Tastenbetätigung

2700 → [X] → [TL]

01/02/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2700 **XPGM2X**

TAX1	10.0000%	0.10
TAX2	4.0000%	0.10
TAX3	5.0000%	0.20
TAX4	6.0000%	0.30
TAX5	7.0000%	0.40
TAX6	8.0000%	0.50

JOB CODE/MODUS

MwSt-Nr./SATZ

UNTERE BESTEUERUNGSGRENZE

WwSt-Nr./SATZ

UNTERE BESTEUERUNGSGRENZE

[JOB#2119]: DIREKT-TASTENLESUNG

Tastenbetätigung

2119 → [X] → [TL]

01/02/92 12:34PM 01-1
123456#1234 0001
JACK____/BETTY____

#2119 **XPGM2X**

001		D01
002		D02
	:	
051		P000001
052		P000002
151		----
	:	

DATUM (TT/MM/JJ)/UHRZEIT

MASCHINEN-NR./FORTLAUFENDE NR.

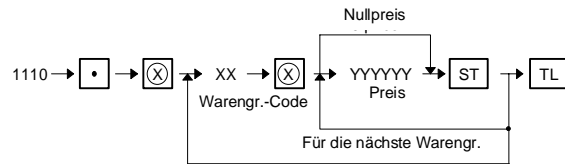
JOB CODE/MODUS

TASTEN-NR./WARENGRUPPEN-CODE/
PLU Code

2. Programmierung

[JOB#1110]

PROGRAMMIERUNG DES WARENGRUPPEN-PREISES



XX: DEPT-CODE = 01 ~ 99

YYYYYY: PRICE = 0 ~ 999999

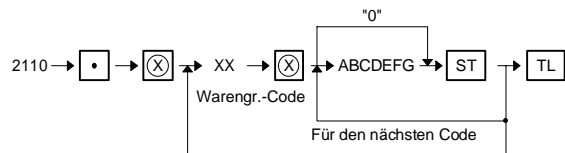
Preset price is max. 6 digits.

Ein Preis kann für jede Warengruppe programmiert werden.

MRS = 000000

[JOB#2110]

PROGRAMMIERUNG DER WARENGRUPPENFUNKTION



XX: WARENGRUPPEN-NR. = 01 ~ 99

A: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

B:	Artikel Quittungsdruck	2110-B
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

C:	Taragewicht-Tabellen-Nr.	C
	Keine	0
	Tabellen-Nr.. 1 - 9	1 - 9

D:	Waagenregistrierung	D
	Sperren	0
	Möglich	1
	Zwangsweise	2

E:	SICS-Funktion	E
	Normal	0
	Einzelposten-Barverkauf	1
	Einzelposten-Barverkauf (Aufrechnung)	2

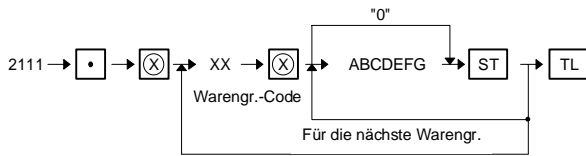
F: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

G:	Betragseingabetyp	G
	Gesperrt	0
	Offen	1
	Festpreis	2
	Offen und Festpreis	3

MRS = 000001

[JOB#2111]

BESTEUERUNGSSTATUS DER WARENGRUPPEN



XX: WARENGRUPPEN-CODE = 01 ~ 99

A: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

B:

Zu versteuern 6	B
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

C:

Zu versteuern 5	C
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

D:

Zu versteuern 4	D
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

E:

Zu versteuern 3	E
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

F:

Zu versteuern 2	F
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

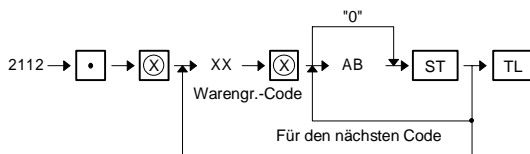
G:

Zu versteuern 1	G
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

MRS = 0000000

[JOB#2112]

WARENGRUPPEN HALO (BEGRENZUNG) PROGRAMMIERUNG



XX: WARENGRUPPEN-CODE = 01 ~ 99

A: Mantisse = 1 ~ 9

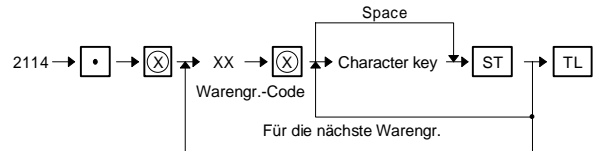
B: Exponent = 0 ~ 8

* Position A und B zeigen $A \times 10^B$. Jeder Betrag, der unter diesem Wert liegt ist innerhalb 9999999 möglich.

MRS = 18

[JOB#2114]

PROGRAMMIERUNG DES WARENGRUPPEN-TEXTES



XX: Warengruppen-Nr. = 01 ~ 99

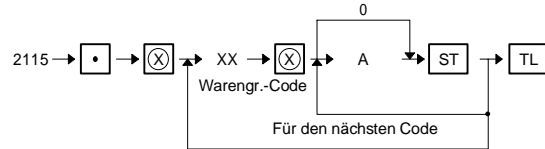
Die Zeichen können mit den Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden.

Siehe Kapitel 3.

MRS = DPT. XX

[JOB#2115]

KOMMISSIONS-GRUPPE PROGRAMMIEREN

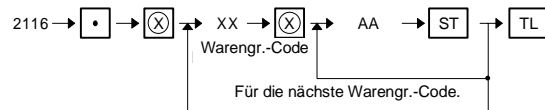


XX: WARENGRUPPEN-NR. = 01 ~ 99

A: Gruppen-Nr. = 0~3

[JOB#2116]

PROGRAMMIERUNG DER HAUPTWARENGRUPPEN



XX: Hauptgruppen-Nr. = 01 ~ 99

AA: Hauptgruppen-Nr. = 1 ~ 17

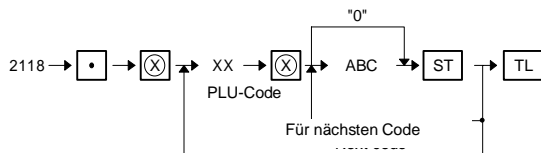
Hauptgruppen	Gruppenname
1~9	Plus-Warengruppe
10	Minus-Warengruppe
11	Plus HASH-Warengruppe
12	Minus HASH-Warengruppe
13	Plus BR-Warengruppe
14	Minus BR-Warengruppe
15	Neutraler Umsatz 1
16	Neutraler Umsatz 2
17	Neutraler Umsatz 3

MRS = 01

Die Wahl der Hauptgruppe "HASH" und Plus BR/Minus BR ist gesperrt, wenn die Extra-Warengruppen/Pfandfunktion im SRV-Modus als "Nicht möglich" programmiert ist.

[JOB#2118]

PROGRAMMIERUNG DER DRUCKSTATION



XX: WARENGRUPPEN-NR. = 01 ~ 99

A:	Küchendrucker 1	A
	Keine Ausgabe	0
	Nr. Küchendrucker1	1 - 9

B:	Küchendrucker 2	B
	Keine Ausgabe	0
	Nr. Küchendrucker 2	1 - 9

C:	Ausdruck auf Bon	C
	Nein	0
	Ja	1

MRS = 001

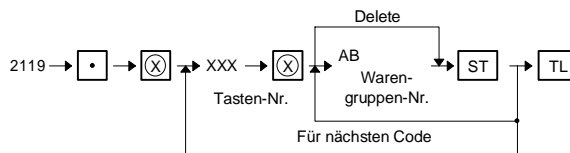
[JOB#2100]

FÜHRUNG DURCH DIE WARENGRUPPEN-PROGRAMMIERUNG

Schritt	Tastenfolge	Anzeige	Schritt Nr. (JOB#2644)	Inhalt
1	2100 → [] → [X] →	ENTER DEPT#	1	
2	→ XX → [X] →	PRICE	2	JOB#1100
3	→ XXXXXX → [X] → [ST] →	PROGRAMMING	3	JOB#2110
4	→ XXXXXX → [X] → [ST] →	TAX	4	JOB#2111
5	→ XXXXXX → [X] → [ST] →	HALO	5	JOB#2112
6	→ XX → [X] → [ST] →	(programmierter Text)		JOB#2114
7	→ (Zeichen) → [ST] →	COMMISSION	7	JOB#2115
8	→ X → [ST] →	GROUP	8	JOB#2116
9	→ XX → [ST] →	PRINT STAT.	9	JOB#2118
10	→ XXX → [ST] →	PRICE	2	
Eingabe einer Warengruppen-Nr.: "XX" [X] "				
11	→ [TL]			
Die Eingabeposition wird mit der Taste [X] zum nächsten Schritt bewegt, durch drücken der Taste [CL] kehrt die Eingabeposition zum vorhergehenden Schritt zurück.				

[JOB#2119]

ZUORDNUNG DER WARENGRUPPEN-NR. ZU DEN WARENGRUPPEN-DIREKTTASTEN

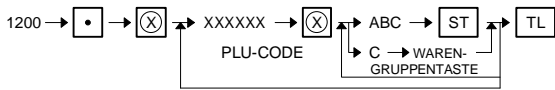


Die Warengruppen-Nr. wird der Tasten-Nr. zugeordnet, die in Jobcode JOB#951 programmiert worden.

AB: WARENGRUPPEN-NR. = 01 ~ 99

[JOB#1200]

Einrichten/zuordnen der PLUs und der entsprechenden Warengruppen.



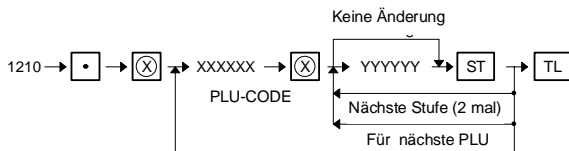
XXXXXX: PLU-Code = 01 ~ 999999
AB: Warengruppen-Nr. = 01 ~ 99

C:	Betragseingabentyp	C
	Gesperrt	0
	Offen	1
	Festpreis	2
	Offen und Festpreis	3
	Löschen	4

MRS = 012

[JOB#1210]

PREIS-PROGRAMMIERUNG FÜR PLUs (Preis 1 und 2)



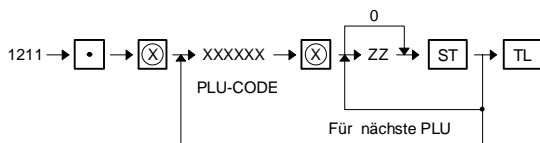
XXXXXX: PLU-CODE = 1 ~ 999999
YYYYYY: Betrag = 0 ~ 999999

Jeder PLU-Code muß bereits definiert sein (JOB#1200), bevor der entsprechende Preis der Einheit programmiert wird.

MRS = 000000

[JOB#1211]

PROGRAMMIERUNG DER PLU-BASISMENGE

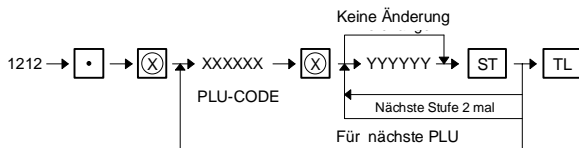


XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999
ZZ: Basismenge = 00 ~ 99

Jeder PLU-Code muß bereits definiert sein (JOB#1200), bevor die entsprechende Basismenge programmiert wird.

[JOB#1212]

Programmierung PLU-Einheitspreis für Pint-Verkauf (Preis 1 und 2)



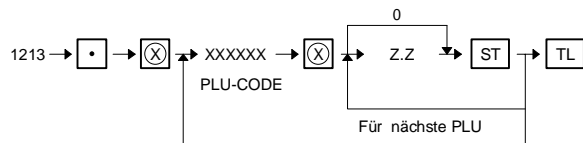
XXXXXX: PLU-Code = 1~999999
YYYYYY: Betrag = 0~999999

Jeder PLU-Code muß bereits definiert sein, bevor der entsprechende Einheitspreis programmiert wird.

MRS = 000000

[JOB#1213]

PLU-Pint-Menge programmieren



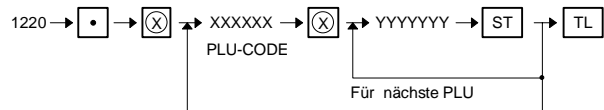
XXXXXX: PLU-Code = 1~999999
Z.Z: Pint -Menge = 0.0~9.9

Jeder PLU-Code muß vor der Programmierung der PLU-Pint-Menge bereits programmiert worden sein.

MRS = 0.0

[JOB#1220]

PROGRAMMIERUNG DES PLU-WARENBESTANDES (ADDIEREN)



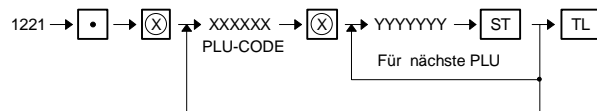
XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999
YYYYYY: Warenbestandswert = 1 ~ 9999999

Der Wert des Warenbestandes umfaßt maximal 7 Stellen. Der eingegabene Wert des Warenbestandes wird zum PLU-Warenbestandszähler addiert.

MRS = 0.000

[JOB#1221]

PROGRAMMIEREN DES PLU-WARENBESTANDES (SUBTRAHIEREN)



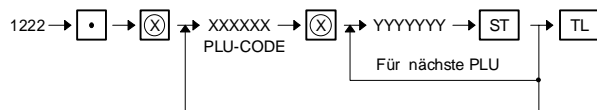
XXXXXX: PLU-CODE = 1 ~ 999999
YYYYYY: Warenbestandswert = 1 ~ 9999999

Der Wert des Warenbestandes umfaßt maximal 7 Stellen. Der eingegabene Wert des Warenbestandes wird vom PLU-Warenbestandszähler subtrahiert.

MRS = 0.000

[JOB#1222]

PROGRAMMIERUNG DES PLU-WARENBESTANDES (INVENTUR)



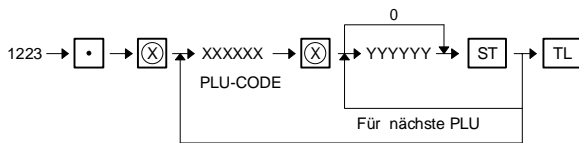
XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999
YYYYYY: Warenbestandswert = 1 ~ 9999999

Der Warenbestand umfaßt maximal 7 Stellen. Der eingegabene Wert für den Warenbestand überschreibt den PLU-Warenbestandszähler.

MRS = 0.000

[JOB#1223]

Programmieren des minimalen PLU-Warenbestandes



XXXXXX: PLU-CODE = 1~999999

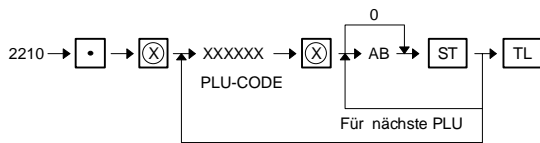
YYYYYYY: Warenbestandswert = 1~9999999

* Der Warenbestandswert umfaßt maximal 7 Stellen.

MRS = 0.000

[JOB#2210]

Programmieren der PLU-Funktion



XXXXXX: PLU-Code = 1~999999

A:

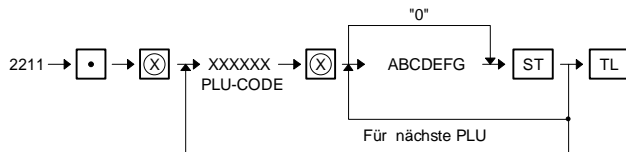
Taragewicht-Tabellen-Nr.	A
Nein	0
Tabellen-Nr. 1~9	1~9

B:

Waagenregistrierung	B
Gesperrt	0
Möglich	1
Zwangsweise	2

[JOB#2211]

PROGRAMMIERUNG DES PLU-BESTEUERUNGSSTATUS



XXXXXX: PLU -Code = 1 ~ 999999

A:

Vorzeichen	A
+	0
-	1

B:

Zu versteuern 6	B
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

C:

Zu versteuern 5	C
Nicht zu versteuern	0
zu versteuern	1

D:

Zu versteuern 4	D
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

E:

Zu versteuern 3	E
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

F:

Zu versteuern 2	F
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

G:

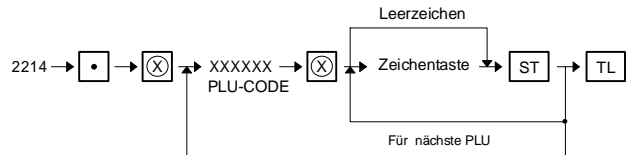
Zu versteuern 1	B
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

Jeder PLU-Code muß bereits definiert sein, bevor der Steuerstatus programmiert wird.

MRS = 0000000

[JOB#2214]

PLU-TEXT PROGRAMMIERUNG



XXXXXX: PLU-CODE = 1 ~ 999999

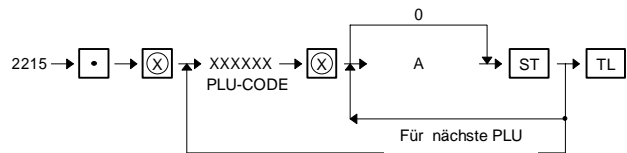
Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Siehe Kapitel 3.

ES KÖNNEN BIS ZU 8 (ODER 16) ZEICHEN PROGRAMMIERT WERDEN.

MRS = PLXXXXXX

[JOB#2215]

PROGRAMMIERUNG DER KOMMISSIONSGRUPPE

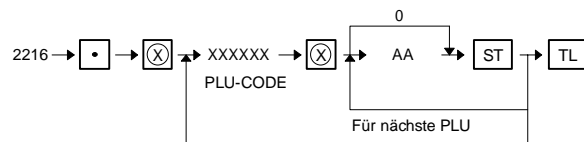


XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999

A: Gruppen-Nr. = 0 ~ 3

[JOB#2216]

PROGRAMMIERUNG DER PLU-GRUPPE

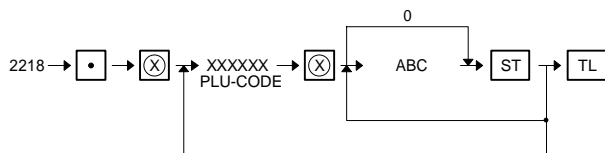


XXXXXX: PLU-Code = 1~999999

AA: Gruppen-Nr. = 0~99

[JOB#2218]

PROGRAMMIERUNG DER DRUCKSTATION



XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999

A:

Küchendrucker 1	A
Keine Ausgabe	0
Nr. Küchendrucker	1~9

B:

Küchendrucker 2	B
Keine Ausgabe	0
Nr. Küchendrucker	1~9

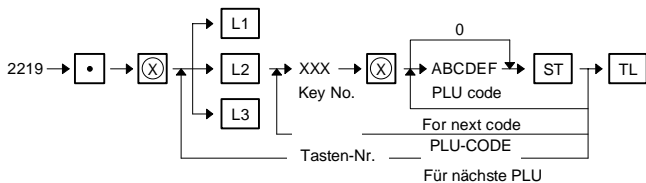
C:

Ausdruck auf Bon	C
Nein	0
Ja	1

MRS = 001

[JOB#2219]

PLU-CODE DEFINITION FÜR DIREKTE PLU-TASTEN



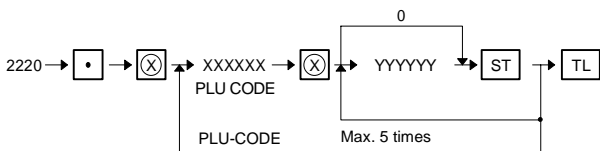
ABCDEF: PLU-Code = 1~999999

Die Tastenpositionen von L1, L2 und L3 sind die Zeichentasten-Positionen für "Klein 1", "Klein 2" und "Klein 3".

Der PLU-Code wird der Tastennummer zugeordnet, die in JOB#951 programmiert worden ist.

[JOB#2220]

PROGRAMMIERUNG PFAND-PLU



XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 99 Max. 5 mal

YYYYYY: PLU-Code = 1 ~ 999999

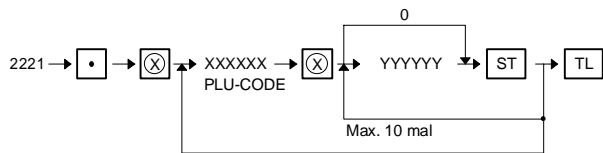
Wenn die "ST"-Taste gedrückt wird, ohne daß irgendeine Nummer in (YYYYYY) eingegeben wird, besteht keine Anbindung.

PLU-Codes sollten bereits definiert sein, wenn diese hier zum Programmieren verwendet werden.

MRS = 0

[JOB#2221]

PROGRAMMIERUNG MENÜ-PLUs



XXXXXX: PLU-Code = 1 ~ 999999

YYYYYY: PLU-Code = 1 ~ 999999

Wenn die "ST"-Taste gedrückt wird, ohne daß irgendeine Nummer in (YYYYYY) eingegeben wird, besteht keine Anbindung.

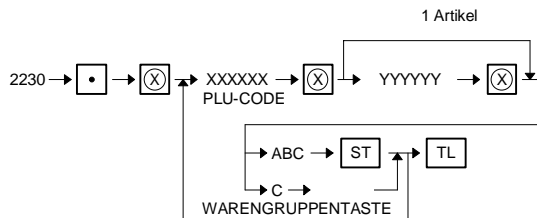
Der Menü-PLU-Code (XXXXXX) kann nicht den gleichen PLU-Code enthalten wie (YYYYYY).

Der PLU-Code muß bereits definiert sein, wenn dieser hier beim Programmieren verwendet wird.

MRS = 0

[JOB#2230]

PLU-CODE PROGRAMMIERUNG (BEREICH)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1 ~ 9999

YYYYYY: Ende PLU-Code = 1 ~ 9999

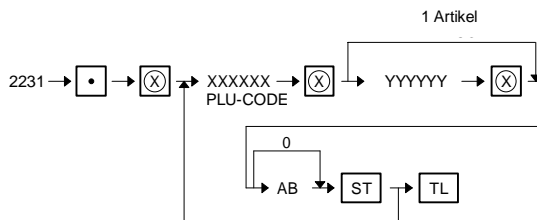
AB: Warengruppen-Nr = 1~99

C:

Betragseingabetyp	C
Sperren	0
Offen	1
Festpreis	2
Offen und Festpreis	3
Löschen	4

[JOB#2231]

PLU-Funktion programmieren (Bereich)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1~999999

YYYYYY: Ende PLU-Code = 1~999999

A:

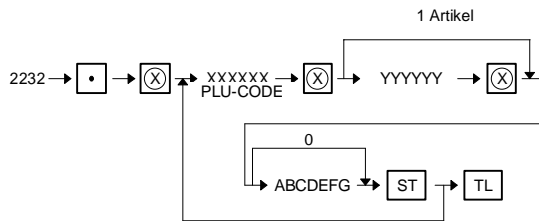
Tarawicht-Tabellen-Nr.	A
Nein	0
Tabellen-Nr. 1~9	1~9

B:

Waagenregistrierung	B
Gesperrt	0
Möglich	1
Zwangsweise	2

[JOB#2232]

PLU-BESTEUERUNGSSTATUS PROGRAMMIEREN (BEREICH)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1 ~ 999999
 YYYYYY: Ende PLU-Code = 1 ~ 999999

A:

Vorzeichen	A
+	0
-	1

B:

Zu versteuern 6	B
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

C:

Zu versteuern 5	C
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

D:

Zu versteuern 4	D
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

E:

Zu versteuern 3	E
Nicht zu versteuern	0
Taxable	1

F:

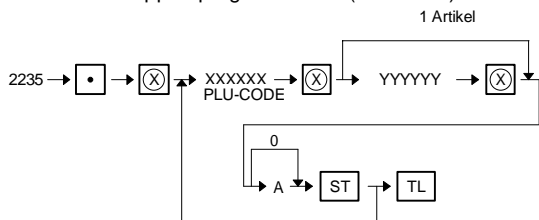
Zu versteuern 2	F
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

G:

Zu versteuern 1	G
Nicht zu versteuern	0
Zu versteuern	1

[JOB#2235]

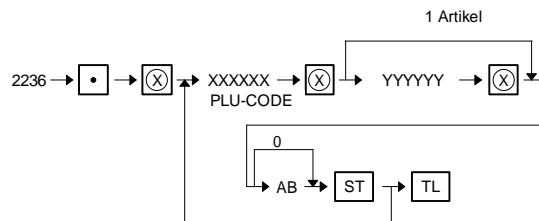
Kommissions-Gruppen programmieren (BEREICH)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1~999999
 YYYYYY: Ende PLU-Code = 1~999999
 A: Gruppen-Nr. = 0 - 3

[JOB#2236]

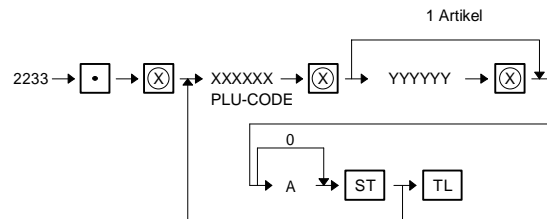
Gruppen programmieren (BEREICH)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1~999999
 YYYYYY: Ende PLU-Code = 1~999999
 A: Gruppen-Nr. = 0~99

[JOB#2233]

PROGRAMMIERUNG DER DRUCKSTATION (BEREICH)



XXXXXX: Start PLU-Code = 1 ~ 999999
 YYYYYY: Ende PLU-Code = 1 ~ 999999

A:

Küchendrucker 1	A
Keine Ausgabe	0
Nr. Küchendrucker	1 - 9

B:

Küchendrucker 2	B
Keine Ausgabe	0
Nr. Küchendrucker	1 - 9

C:

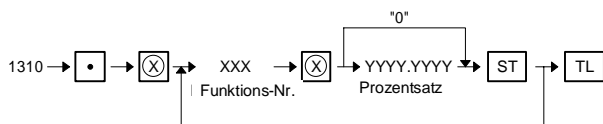
Ausdruck auf Bon	C
Nein	0
Ja	1

LEAD THROUGH PROGRAMMING FOR PLU

Schritt	Tastenfolge	Anzeige	Schritt-Nr. (JOB#2644)	Inhalt
1	2200 → <input type="text"/> → <input type="text"/> →	ENTER PLU#	10	
2	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	DEPT & TYPE	11	JOB#1200
3	<div> <div>ABC → <input type="text"/></div> <div>WARENGRUPPE n</div> <div>ST</div> </div> →	PRICE	2	JOB#1210
4	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	PRICE P2 (Lampe)	2	JOB#1210
5	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	BASE Q'TY	12	JOB#1211
6	→ XX → <input type="text"/> →	PINT PRICE	16	JOB#1212
7	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	PINT PRICE P2 (Lampe)	16	JOB#1212
8	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	Pint-Menge	17	JOB#1213
9	→ X.X → <input type="text"/> →	PROGRAMMING	3	JOB#2210
10	→ XX → <input type="text"/> →	SIGN AND TAX	13	JOB#2211
11	→ XXXXXX → <input type="text"/> →	(Programmierter Text)		JOB#2214
12	→ (Zeichen) → <input type="text"/> →	COMMISSION	7	JOB#2215
13	→ X → <input type="text"/> →	GROUP	8	JOB#2216
14	→ XX → <input type="text"/> →	PRINT STAT.	9	JOB#2218
15	→ XXX → <input type="text"/> →	STOCK	14	JOB#1222
16	→ XXXXXXXX → <input type="text"/> →	MIN. STOCK	15	JOB#1223
17	→ XXXXXXXX → <input type="text"/> →	DEPT & TYPE	11	
Eingabe eines PLU-Codes: "XXXXXX" <input type="text"/> .				
18	→ <input type="text"/> →			
Die Eingabeposition wird mit der Taste <input type="text"/> zum nächsten Schritt bewegt, durch Drücken der Taste <input type="text"/> kehrt die Eingabeposition zum Vorhergehenden Schritt zurück.				

[JOB#1310]

Prozentsatz programmieren



XXX: Funktions-Nr.

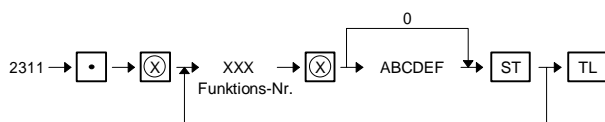
YYYY.YYYY: Prozentsatz

Funktions-Nr.	Funktion	Eingabebereich	Bemerkungen
1	(-)1	0 bis 9999.99	(-) (-) Betrag
2	(-)2		
3	(-)3		
4	(-)4		
5	%1	0 bis 100.00	% -Satz
6	%2		
7	%3		
8	%4		
68	Fremdwährung 1	0 bis 9999.9999	Wechselkurs-rate
69	Fremdwährung 2		
70	Fremdwährung 3		
71	Fremdwährung 4		
72	Fremdwährung 5		
73	Fremdwährung 6		
74	Fremdwährung 7		
75	Fremdwährung 8		
76	Fremdwährung 9		
91	Kommission 1	0 bis 999.99	Satz
92	Kommission 2		
93	Kommission 3		

MRS = 0

[JOB#2311]

PROGRAMMIERUNG 1 VERSCHIEDENER TASTENFUNKTIONEN



XXX : Funktions Nr.

Funktions Nr.	Funktion
1	(-)1
2	(-)2
3	(-)3
4	(-)4
5	%1
6	%2
7	%3
8	%4

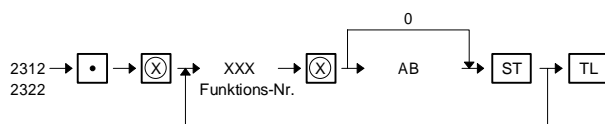
A:	Vorzeichen	A
	+	0
	-	1

B, C, D, E, F: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00000")

MRS = 100000

[JOB#2312, 2322]

HALO PROGRAMMIEREN



XXX: Funktions Nr.

A: Mantisse (0 bis 9)

B: Exponent (0 bis 8)

\$19

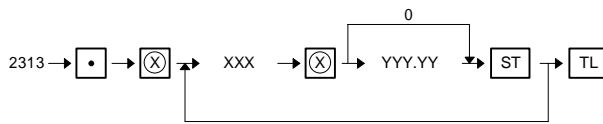
JOB#	Funktions Nr.	Funktion	Bemerkungen
2312	1	(-)1	Position B kann zwischen 0 und 9 festgelegt werden.
	2	(-)2	
	3	(-)3	
	4	(-)4	
	44	RA	Position B kann zwischen 0 und 9 festgelegt werden.
	45	RA2	
	46	PO	
	47	PO2	
	51	DEPOSIT (+)	
	52	DEPOSIT (-)	
	97	BAR-TRINKGELD	
	98	KEIN BAR-TRINKGELD	
2322	53	BARGELD	Position B kann zwischen 0 und 9 festgelegt werden.
	54	BARGELD2	
	55	SCHECK	
	56	SCHECK2	
	57	SCHECK3	
	58	SCHECK4	
	59	KREDIT1	
	60	KREDIT2	
	61	KREDIT3	
	62	KREDIT4	
	63	KREDIT5	
	64	KREDIT6	
	65	KREDIT7	
	66	KREDIT8	

Eingabebereich, System: $A \times 10^B$

MRS = 18

[JOB#2313]

PROGRAMMIERUNG VERSCHIEDENER TASTEN (% HALO)



XXX: Funktions Nr.
YYY.YY: % HALO

Funktions Nr.	Funktion	Bemerkungen
5	%1	
6	%2	
7	%3	
8	%4	

[JOB#2314]

TEXT PROGRAMMIERUNG FÜR VERSCHIEDENE TASTEN



XXX: FUNKTIONS-CODE

Zeichen können mit Hilfe der numerischen Tasten oder den Zeichentasten eingegeben werden. Die Tastenfolge zur Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten ist im folgenden dargestellt:

XXX → 00 Taste XXX: ZEICHEN-CODE (3 ZIFFERN)

Siehe Kapitel 3

Die schattiert unterlegten Funktionstexte sind bei der ER-A570 nicht verwendet.

F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
1	(-)1	(-)1
2	(-)2	(-)2
3	(-)3	(-)3
4	(-)4	(-)4
5	%1	%1
6	%2	%2
7	%3	%3
8	%4	%4
9	MIX & MATCH NACHLAß	Discount
10	MENÜ PLU (-)	SET PLU-
11	DIFFERENZ	DIFFER
12	ZU BESTEUERN1 ST	TAX1 ST
13	ZU BESTEUERN2 ST	TAX2 ST
14	ZU BESTEUERN3 ST	TAX3 ST
15	ZU BESTEUERN4 ST	TAX4 ST
16	ZU BESTEUERN5 ST	TAX5 ST
17	ZU BESTEUERN6 ST	TAX6 ST
18	MwSt/STEUER1	VAT 1
19	MwSt/STEUER	VAT 2
20	MwSt/STEUER3	VAT 3
21	MwSt/STEUER4	VAT 4
22	MwSt/STEUER5	VAT 5
23	MwSt/STEUER6	VAT 6
24	NETTO1	NET 1
25	NETTO2	NET 2
26	COUPON PLU	CP PLU
27	RTOUREN	REFUND

F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
28	STORNO	S
29	STORNO MODUS	S MODE
30	MANAGER STORNO	MGR S
31	ZWISCHENSUMMEN-STORNO	SBTL S
32	EXTRAWARENGR.-STORNO	HASH S
33	EXTRAWARENGR.-RETOUREN	HASH RF
34	KEIN UMSATZ VERKAUFS-STORNO	NOTURN
35	KEIN UMSATZ VERKÄUFE RETOUREN	NOTURNF
36	MwSt UMSCHALTUNG	VAT SFT
37	MwSt/STEUER LÖSCHEN	TAX DELE
38	QUITTUNGSDRUCK-ZÄHLER	VP CNT
39	RECHNUNGS-ZÄHLER	BILL CNT
40	KEIN VERKAUF	NO SALE
41	PROFORMARECHNUNGS-ZÄHLER	G.C.CNT
42	ALTER SALDO	*** PBAL
43	NEUER SALDO	*** NBAL
44	BEZAHLTE RECHNUNG	*** RA
45	BEZAHLTE RECHNUNG 2	*** RA2
46	AUSGABEN	*** PO
47	AUSGABEN2	*** PO2
48	SCM (+)	SCM (+)
49	SCM (-)	SCM (-)
50	SCHECKANNAHME (BARAUZAHLUNG)	CA/CHK
51	DEPOSIT (+)	DEPOSIT
52	DEPOSIT (-)	DEPO.(-)
53	BARGELD	CASH
54	BARGELD 2	CASH2
55	SCHECK	CHECK
56	SCHECK2	CHECK2
57	SCHECK3	CHECK3
58	SCHECK4	CHECK4
59	KREDIT1	CREDIT1
60	KREDIT2	CREDIT2
61	KREDIT3	CREDIT3
62	KREDIT4	CREDIT4
63	KREDIT5	CREDIT5
64	KREDIT6	CREDIT6
65	KREDIT7	CREDIT7
66	KREDIT8	CREDIT8
67	KREDITKUNDE	CHARGE
68	FREMDWÄHRUNG1	EXCH1
69	FREMDWÄHRUNG2	EXCH2
70	FREMDWÄHRUNG3	EXCH3
71	FREMDWÄHRUNG4	EXCH4
72	FREMDWÄHRUNG5	EXCH5
73	FREMDWÄHRUNG6	EXCH6
74	FREMDWÄHRUNG7	EXCH7
75	FREMDWÄHRUNG8	EXCH8
76	FREMDWÄHRUNG9	EXCH9
77	FREMDWÄHRUNG1 IST	EXCH1 IS
78	FREMDWÄHRUNG2 IST	EXCH2 IS
79	FREMDWÄHRUNG3 IST	EXCH3 IS
80	FREMDWÄHRUNG4 IST	EXCH4 IS
81	FREMDWÄHRUNG5 IST	EXCH5 IS
82	FREMDWÄHRUNG6 IST	EXCH6 IS
83	FREMDWÄHRUNG7 IST	EXCH7 IS

F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
84	FREMDWÄHRUNG8 IST	EXCH8 IS
85	FREMDWÄHRUNG9 IST	EXCH9 IS
86	BARGELD IN SCHUBLADE	*** CID
87	BARGELD/SCHECK IST	CA/CH IS
88	BARGELD/SCHECK IN SCHUBLADE	CA/CH ID
89	SCHECKWECHSEL	CHK/CG
90	KUNDE	GUEST
91	KOMMISSIONS-VERKAUF 1	COM.SAL1
92	KOMMISSIONS-VERKAUF 2	COM.SAL2
93	KOMMISSIONS-VERKAUF 3	COM.SAL3
94	KEIN KOMMISSIONS-VERKAUF	NON.COM
95	GESAMTAUFTRAG	ORDER TL
96	GESAMT BEZAHLT	PAID TL
97	BAR-TRINKGELD	CASH TIP
98	KEIN BAR-TRINKGELD	NOCA TIP
99	TRINKGELD GEZAHLT	TIP PAID
100	INLÄNDISCHE WÄHRUNG1	DOM.CUR1
101	INLÄNDISCHE WÄHRUNG2	DOM.CUR2
102	INLÄNDISCHE WÄHRUNG3	DOM.CUR3
103	INLÄNDISCHE WÄHRUNG4	DOM.CUR4
104	INLÄNDISCHE WÄHRUNG5	DOM.CUR5
105	INLÄNDISCHE WÄHRUNG6	DOM.CUR6
106	INLÄNDISCHE WÄHRUNG7	DOM.CUR7
107	INLÄNDISCHE WÄHRUNG8	DOM.CUR8
108	INLÄNDISCHE WÄHRUNG9	DOM.CUR9
109	KEIN UMSATZ GESAMT 1	* NT TL1
110	KEIN UMSATZ GESAMT 2	* NT TL2
111	KEIN UMSATZ GESAMT 3	* NT TL3
112	SCHECK IN SCHUBLADE	* CH ID
113	(+) WARENGRUPPEN GESAMT	* DEPT TL
114	(-) WARENGRUPPEN GESAMT	DEPT(-)
115	FLASCHE (+) GESAMT	* BTTL TL
116	FLASCHE (-) GESAMT	BTTL(-)
117	EXTRA (+) GESAMT	* HASH (-)
118	EXTRA (-) GESAMT WARENGR.	hash(-)
119	NETTO1 (ZU VERST.1 – MwSt1)	NET 1
120	NETTO2 (ZU VERST.2 – MwSt2)	NET 2
121	NETTO3 (ZU VERST.3 – MwSt3)	NET 3
122	NETTO4 (ZU VERST.4 – MwSt4)	NET 4
123	NETTO5 (ZU VERST.5 – MwSt5)	NET 5
124	NETTO6 (ZU VERST.6 – MwSt6)	NET 6
125	ZWISCHENSUMME	SUBTOTAL
126	MDS SBTL	MDSE ST
127	GESAMT	*** TOTAL
128	DIFFERENZ ST	DIFF ST
129	KEIN UMSATZ	NON-TURN
130	WECHSELGELD	CHANGE
131	NICHT BENUTZT	CHECK PR
132	FÄLLIGES WECHSELGELD	DUE
133	TRINKGELD FÄLLIG	TIP DUE
134	SALDO	BALANCE
135	ARTIKEL	ITEMS
136	PLU ZWISCHENSUMME	PLU ST
137	TITEL DER BONKOPIE	COPY
138	PROFORMARECHNUNGSTITEL	G.C COPY
139	B.T. TITEL	B_T_
140	B.S. TITEL	B_S_
141	TITEL RECHNUNG AUF BON	BILL

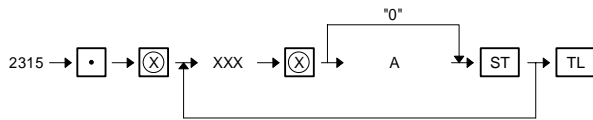
F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
142	BELEGDRUCK	SLIP PR.
143	BELEGDRUCK NÄCHSTE SEITE	NEXT P.
144	DURCHSCHNITT	AVE.
145	HAUPTGRUPPE1	GROUP01
146	HAUPTGRUPPE2	GROUP02
147	HAUPTGRUPPE3	GROUP03
148	HAUPTGRUPPE4	GROUP04
149	HAUPTGRUPPE5	GROUP05
150	HAUPTGRUPPE6	GROUP06
151	HAUPTGRUPPE7	GROUP07
152	HAUPTGRUPPE8	GROUP08
153	HAUPTGRUPPE9	GROUP09
154	ZWEITER PREIS	2ND PRIC
155	CCD	CCD
156	CCD DIFFERENZ	CCD DIF.
157	CCD DIFFERENZ GESAMT	DIF. TL
158	AUFTRAG GESAMT , BEZAHLT GESAMT	O-P
159	KOMMISSIONS-BETRAG1	COM.AMT1
160	KOMMISSIONS-BETRAG2	COM.AMT2
161	KOMMISSIONS-BETRAG3	COM.AMT3
162	KOMMISSIONS-BETRAG GESAMT	COM.TTL
163	ALTER SALDO	OLD.BAL
164	NEUER SALDO	BALANCE
165	SCM GESAMT	SEM TTL
166	UMSATZ PRO TISCH	T.TABLE
167	UMSATZ PRO KUNDE	T.GUEST
168	UMSATZ PRO RECHNUNG	T.BILL
169	ARTIKEL PRO KUNDE	I.GUEST
170	ARTIKEL PRO RECHNUNG	I.BILL
171	DURCHSCHNITTS-PREIS PRO ARTIKEL	AVE.ITEM
172	WARENGR.-BERICHTSTITEL	DEPT
173	GRUPPEN-BERICHTSTITEL	GROUP
174	PLU-BERICHTSTITEL	PLU
175	MEN-PLU-BEREICHSTITEL	SET PLU
176	WARENBESTANDS-BERICHTSTITEL	STOCK
177	EAN-BERICHTSTITEL	EAN
178	TRANSAKTIONS-BERICHTSTITEL	TRANS.
179	CID-BERICHTSTITEL	TL-ID
180	KOM. VERKAUFS-BERICHTSTITEL	SALES
181	MwSt/STEUER-BERICHTSTITEL	VAT/TAX
182	CHEF-BERICHTSTITEL	CHIEF
183	BEDIENER-BERICHTSTITEL	CLERK
184	KASSIERER-BERICHTSTITEL	CASHIER
185	STÜNDLICHER BERICHTSTITEL	HOURLY
186	TÄGLICHER BERICHTSTITEL	DAILY
187	GLU/PBLU-BERICHTSTITEL	GLU
188	SALDO-BERICHTSTITEL	BALANCE
189	NULLVERKAUFS-BERICHT	ZERO SAL
190	MINIMALER-WARENBESTAND-TITEL	MINSTOCK
191	KUNDEN-BERICHTSTITEL	CUSTOMER
192	NICHT-UMSATZ-KUNDEN-BERICHTSTITEL	NOT WORK
193	OFFENE GESAMT-KUNDEN-BERICHTSTITEL	CHARGE
194	NACHLASS	DEDUCT.
195	GESAMT-STEUER	TTL TAX

F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
196	NETTO OHNE STEUER	NET
197	ZAHLUNGSMITTELTRANSFER	TRANSFER
198	GLU-TEXT	GLU#
199	PINT-VERKAUF	PINT SAL
200	NEUER CODE	NEW CODE
201	PREIS-WECHSEL	PR CHNG
202	VERBLEIBENDE OFFENE RECHNUNG	CHARGE
203	STADT-NAME1 FR EUROCHEQUE	TOWNNAME
204	STADT-NAME2 FR EUROCHEQUE	TOWNNAME
205	TARA-GEWICHT	TARE WT.
206	HAUPTGRUPPE01 für PLU	GROUP01
207	HAUPTGRUPPE02 für PLU	GROUP02
208	HAUPTGRUPPE03 für PLU	GROUP03
209	HAUPTGRUPPE04 für PLU	GROUP04
210	HAUPTGRUPPE05 für PLU	GROUP05
211	HAUPTGRUPPE06 für PLU	GROUP06
212	HAUPTGRUPPE07 für PLU	GROUP07
213	HAUPTGRUPPE08 für PLU	GROUP08
214	HAUPTGRUPPE09 für PLU	GROUP09
215	HAUPTGRUPPE10 für PLU	GROUP10
216	HAUPTGRUPPE11 für PLU	GROUP11
217	HAUPTGRUPPE12 für PLU	GROUP12
218	HAUPTGRUPPE13 für PLU	GROUP13
219	HAUPTGRUPPE14 für PLU	GROUP14
220	HAUPTGRUPPE15 für PLU	GROUP15
221	HAUPTGRUPPE16 für PLU	GROUP16
222	HAUPTGRUPPE17 für PLU	GROUP17
223	HAUPTGRUPPE18 für PLU	GROUP18
224	HAUPTGRUPPE19 für PLU	GROUP19
225	HAUPTGRUPPE20 für PLU	GROUP20
226	HAUPTGRUPPE21 für PLU	GROUP21
227	HAUPTGRUPPE22 für PLU	GROUP22
228	HAUPTGRUPPE23 für PLU	GROUP23
229	HAUPTGRUPPE24 für PLU	GROUP24
230	HAUPTGRUPPE25 für PLU	GROUP25
231	HAUPTGRUPPE26 für PLU	GROUP26
232	HAUPTGRUPPE27 für PLU	GROUP27
233	HAUPTGRUPPE28 für PLU	GROUP28
234	HAUPTGRUPPE29 für PLU	GROUP29
235	HAUPTGRUPPE30 für PLU	GROUP30
236	HAUPTGRUPPE31 für PLU	GROUP31
237	HAUPTGRUPPE32 für PLU	GROUP32
238	HAUPTGRUPPE33 für PLU	GROUP33
239	HAUPTGRUPPE34 für PLU	GROUP34
240	HAUPTGRUPPE35 für PLU	GROUP35
241	HAUPTGRUPPE36 für PLU	GROUP36
242	HAUPTGRUPPE37 für PLU	GROUP37
243	HAUPTGRUPPE38 für PLU	GROUP38
244	HAUPTGRUPPE39 für PLU	GROUP39
245	HAUPTGRUPPE40 für PLU	GROUP40
246	HAUPTGRUPPE41 für PLU	GROUP41
247	HAUPTGRUPPE42 für PLU	GROUP42
248	HAUPTGRUPPE43 für PLU	GROUP43
249	HAUPTGRUPPE44 für PLU	GROUP44
250	HAUPTGRUPPE45 für PLU	GROUP45
251	HAUPTGRUPPE46 für PLU	GROUP46
252	HAUPTGRUPPE47 für PLU	GROUP47

F-NR.	FUNKTION	STAND.-TEXT
253	HAUPTGRUPPE48 für PLU	GROUP48
254	HAUPTGRUPPE49 für PLU	GROUP49
255	HAUPTGRUPPE50 für PLU	GROUP50
256	HAUPTGRUPPE51 für PLU	GROUP51
257	HAUPTGRUPPE52 für PLU	GROUP52
258	HAUPTGRUPPE53 für PLU	GROUP53
259	HAUPTGRUPPE54 für PLU	GROUP54
260	HAUPTGRUPPE55 für PLU	GROUP55
261	HAUPTGRUPPE56 für PLU	GROUP56
262	HAUPTGRUPPE57 für PLU	GROUP57
263	HAUPTGRUPPE58 für PLU	GROUP58
264	HAUPTGRUPPE59 für PLU	GROUP59
265	HAUPTGRUPPE60 für PLU	GROUP60
266	HAUPTGRUPPE61 für PLU	GROUP61
267	HAUPTGRUPPE62 für PLU	GROUP62
268	HAUPTGRUPPE63 für PLU	GROUP63
269	HAUPTGRUPPE64 für PLU	GROUP64
270	HAUPTGRUPPE65 für PLU	GROUP65
271	HAUPTGRUPPE66 für PLU	GROUP66
272	HAUPTGRUPPE67 für PLU	GROUP67
273	HAUPTGRUPPE68 für PLU	GROUP68
274	HAUPTGRUPPE69 für PLU	GROUP69
275	HAUPTGRUPPE70 für PLU	GROUP70
276	HAUPTGRUPPE71 für PLU	GROUP71
277	HAUPTGRUPPE72 für PLU	GROUP72
278	HAUPTGRUPPE73 für PLU	GROUP73
279	HAUPTGRUPPE74 für PLU	GROUP74
280	HAUPTGRUPPE75 für PLU	GROUP75
281	HAUPTGRUPPE76 für PLU	GROUP76
282	HAUPTGRUPPE77 für PLU	GROUP77
283	HAUPTGRUPPE78 für PLU	GROUP78
284	HAUPTGRUPPE79 für PLU	GROUP79
285	HAUPTGRUPPE80 für PLU	GROUP80
286	HAUPTGRUPPE81 für PLU	GROUP81
287	HAUPTGRUPPE82 für PLU	GROUP82
288	HAUPTGRUPPE83 für PLU	GROUP83
289	HAUPTGRUPPE84 für PLU	GROUP84
290	HAUPTGRUPPE85 für PLU	GROUP85
291	HAUPTGRUPPE86 für PLU	GROUP86
292	HAUPTGRUPPE87 für PLU	GROUP87
293	HAUPTGRUPPE88 für PLU	GROUP88
294	HAUPTGRUPPE89 für PLU	GROUP89
295	HAUPTGRUPPE90 für PLU	GROUP90
296	HAUPTGRUPPE91 für PLU	GROUP91
297	HAUPTGRUPPE92 für PLU	GROUP92
298	HAUPTGRUPPE93 für PLU	GROUP93
299	HAUPTGRUPPE94 für PLU	GROUP94
300	HAUPTGRUPPE95 für PLU	GROUP95
301	HAUPTGRUPPE96 für PLU	GROUP96
302	HAUPTGRUPPE97 für PLU	GROUP97
303	HAUPTGRUPPE98 für PLU	GROUP98
304	HAUPTGRUPPE99 für PLU	GROUP99

[JOB#2315]

PROGRAMMIERUNG VERSCHIEDENER TASTENFUNKTIONEN (%)



XXX: Funktions-Nr.

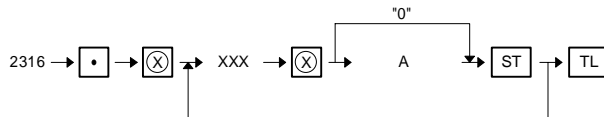
A:	Prozentsatz	A
	Zwischensumme %	0
	Artikel %	1
	Bezahlte Rechnung %	2

Funktion-Nr.	Funktion	Bemerkung
5	%1	
6	%2	
7	%3	
8	%4	

MRS = 0

[JOB#2316]

PROGRAMMIERUNG VERSCHIEDENER TASTENFUNKTIONEN (Artikel/Zwischensumme (-))



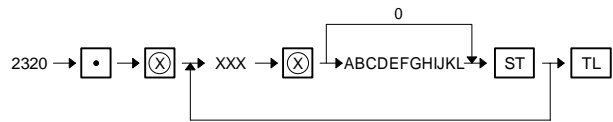
XXX: Funktions Nr.

A:	- Typ	A
	Zwischensumme -	0
	Artikel -	1
	Bezahlte Rechnung -	2

Funktions Nr.	Funktion	Bemerkungen
1	(-) 1	
2	(-) 2	
3	(-) 3	
4	(-) 4	

[JOB#2320]

ZAHLUNGSMITTELTASTEN-FUNKTIONEN PROGRAMMIEREN



XXX: Funktions Nr.

Funk.-Nr.	Funktion	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
53	BARGELD	X				X							
54	BARGELD2	X				X							
55	SCHECK												
56	SCHECK2												
57	SCHECK3												
58	SCHECK4												
59	KREDIT1												
60	KREDIT2												
61	KREDIT3												
62	KREDIT4												
63	KREDIT5												
64	KREDIT6												
65	KREDIT7												
66	KREDIT8												

* Mit (|) gekennzeichnete Punkte sind programmierbar.

A:	EFT-Funktion	A
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

B:	Belegdruck	B
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

C:	Ausdruck Fußzeile	C
	Nein	0
	Ja	1

D:	Nicht addierende Nummern-Eingabe	D
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

E:	Fälliges Wechselgeld	E
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

F:	Quittungsdruck	F
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

G, H, I, J: Nicht verwendet (Fest eingestellt "0000")

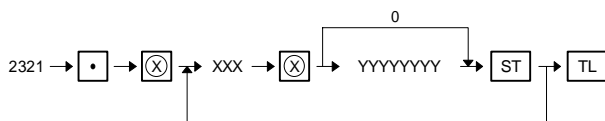
K:	Schublade öffnen	K
	Ja	0
	Nein	1

L:	Eingabe des Zahlungsbetrages	L
	Nicht zwangsweise (Bar, Scheck)	0
	Sperren (Kredit)	0
	Zwangsweise	1

MRS = 000000000000

[JOB#2321]

PROGRAMMIERUNG DER ZAHLEINGABEFUNKTIONEN (HALO-BETRAG)

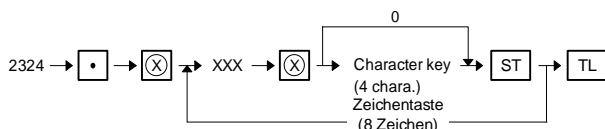


XXX: Funktions Nr.
YYYYYYYYY: Begrenzungsbetrag

Funk. Nr.	Funktion	Eingabebereich	MRS
86	Bargeld in Schub-lade (Höchstbetrag)	0 bis 9999999.99	9999999.99
89	Scheckwechselgeld	0 bis 9999999.99	9999999.99
50	Scheckannahme	0 bis 9999999.99	9999999.99

[JOB#2324]

Währungssymbol für Euroschecks



XXX: Funktions Nr.

Funktions Nr.	Funktion	Bemerkungen
55	Scheck	Für Euroscheck
68	Währung1	
69	Währung2	
70	Währung3	
71	Währung4	
72	Währung5	
73	Währung6	
74	Währung7	
75	Währung8	
76	Währung9	

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit der numerischen Tasten sieht folgendermaßen aus:

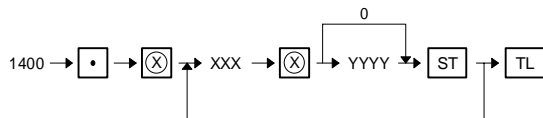
XXX → 00 Taste XXX: ZEICHENCODE (3 ZIFFERN)

Siehe Kapitel 3

MRS = "Leerzeichen"

[JOB#1400]

BEDIENER-CODE DEFINIEREN



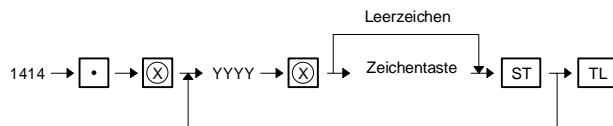
XXX: Bediener-Nr. = 1 ~ 255

YYYY: Bediener-Code = 0000 ~ 9999

MRS = 0001;1, 0002;2, 0003;3, 0004;4, 0005;5, 0006;6

[JOB#1414]

PROGRAMMIEREN DES BEDIENERNAMENS



YYYY: Verkäufer-Code = 0001 ~ 9999

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten sieht folgendermaßen aus:

XXX → 00 TASTE

XXX: Zeichencode (3 Ziffern)

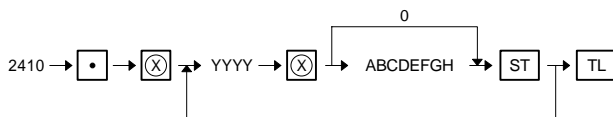
Siehe Kapitel 3.

Max. 8 Zeichen

Mrs = 'Clerk00X' X = 1 ~ 6

[JOB#2410]

PROGRAMMIERUNG BEDIENER



YYYY: Bediener Code = 0001~9999

A, B: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0000")

C: GLU/PBLU Eingabe	C
Nicht zwangsweise	0
Zwangsweise	1

D: Proformarechnung	D
Erlaubt	0
Gesperrt	1

E: MwSt-Umschaltung	E
Keine	0
Status	1

F: Preisstufe	F
Preis1	0
Preis2	1

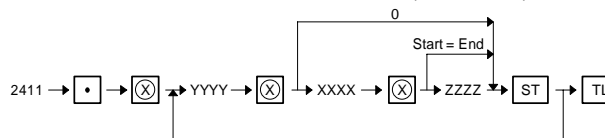
G: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

H: Schubladen-Nr.	, H
Nicht offen	, 0
Schubladen-Nr.	, 1~4

MRS = 000001

[JOB#2411]

BEDIENER-TISCHBINDUNG-TABELLEN-NR. (GLU/PBLU)



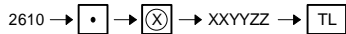
YYYY: Bediener-Code = 0001 - 9999

XXXX: Start-Code = 1 -9999

ZZZZ: End-Code = 1 -9999

[JOB#2610]

DATUMSEINSTELLUNG



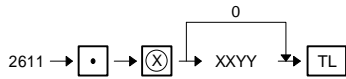
XXXYYZ: Datum (Jahr-Monat-Tag/Tag-Monat-Jahr/Monat-Tag-Jahr)

* Das Datum-Eingabeformat stimmt mit der anzuwendenden SRV-Modus-Programmierung überein.

MRS = 010100

[JOB#2611]

UHRZEITEINSTELLUNG



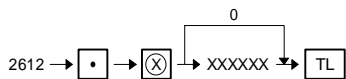
XX: Stunde (00 ~ 23)

YY: Minute (00 ~ 59)

MRS = 0

[JOB#2612]

EINSTELLUNG DER MASCHINENNUMMER

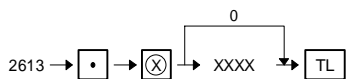


XXXXXX: Maschinennummer (0 ~ 999999)

MRS = 0

[JOB#2613]

EINSTELLUNG DER FORTLAUFENDEN NUMMER

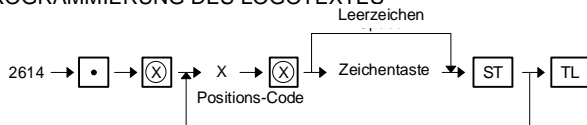


XXXX: Fortlaufende Nummer (0000 ~ 9999)

MRS = 0000

[JOB#2614]

PROGRAMMIERUNG DES LOGOTEXTES



X: 1 ~ 6	1	(21 Zeichen)
	2	(21 Zeichen)
	3	(21 Zeichen)
	4	(21 Zeichen)
	5	(21 Zeichen)
	6	(21 Zeichen)

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten sieht folgendermaßen aus:

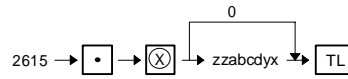
XXX → 00 Taste XXX: Zeichencode (3 Ziffern)
Siehe Kapitel 3.

MRS =

SHARP
I S
THE BEST
YOUR
RECEIPT
THANK YOU

[JOB#2615]

Programmierung des Belegdruckzeilen-Vorschubs und der Anzahl der Quittungsdrucke.



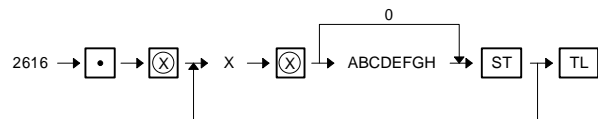
ZZ: Minimale Rechnungslänge auf Bo 0 ~ 30
a, b: Erste Belegdruckzeile = 0 ~ 64
c, d: Max. Druckzeilenanzahl auf Beleg = 0 ~ 99
Y: Anzahl der Quittungsdrucke = 0 ~ 9
X: Nicht verwendet

Im SRV-Modus kann programmiert werden, ob die Begrenzungen der Belegdruckzeilen gelten sollen und wie oft die Belege und die Quittungen gedruckt werden sollen.

MRS = 009910

[JOB#2616]

OPTIONEN



X: 1 MRS = 00000000

A:	OP X/Z-Bericht	A
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

B:	PO Operation im REG-Modus	B
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

C: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

D:	Retouren-Eingabe im REG-Modus	D
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

E:	Direkte Stornofunktion im REG-Modus	E
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

F:	Indirekte Stornofunktion im REG-Modus	F
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

G:	Zwischensummenstorno im REG-Modus	G
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

H:	Retouren-Quittungsdruck	H
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

X: 2

MRS = 00000000

A:	Storno des ersten Artikels	A
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

B:	Umschaltsystem für PLU-Ebenen	B
	Auto	0
	Manuell	1

C:	Umschaltsystem für PLU-Ebenen	C
	MGR & REG-Modus	0
	MGR-Modus	1

D:	Ausdruck der Anzahl der gekauften Artikel	D
	Nein	0
	Ja	1

E:	Zeitausdruck	E
	Ja	0
	Nein	1

F:	Journal-Ausdruck	F
	Ganzer Ausdruck	0
	Journalwahl	1

G:	Posten Quittungsdruck	G
	Möglich	0
	Nicht möglich	1

H:	(-) Quittungsdruck	H
	Nicht zwangsweise	0
	Zwangsweise	1

X: 3

A: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

B:	Nullunterdrückung im Bedienerbericht	B
	Ja	0
	Nein	1

C:	Nullunterdrückung im Kassiererbericht	C
	Ja	0
	Nein	1

D:	Nullunterdrückung im Transaktionsbericht	D
	Ja	0
	Nein	1

E:	Nullunterdrückung im Warengruppenbericht	E
	Ja	0
	Nein	1

F:	Nullunterdrückung im PLU-Bericht	F
	Ja	0
	Nein	1

G:	Nullunterdrückung im stündlichen Bericht	G
	Ja	0
	Nein	1

H:	Nullunterdrückung im täglichen Nettobericht	H
	Ja	0
	Nein	1

X: 4

MRS = 00000000

A, B: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00")

C:	MwSt/Steuerbetrag drucken auf R/J	C
	Ja	0
	Nein	1

D:	Zu versteuernden Betrag drucken auf R/J	D
	Ja	0
	Nein	1

E:	Nettobetrag drucken auf R/J	E
	Ja	0
	Nein	1

F, G: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00")

H:	Wenn PLU-Ebenenensystem "Auto" (X:2 B = 0), PLU-Ebene kehrt auf Ebene 1 zurück	H
	Durch einen Artikel	0
	Durch einen Bon	1

X: 5

MRS = 00010100

A, B, C: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "000")

D:	MwSt-Umschaltsystem	D
	Durch Bediener	0
	Durch Umschalttaste	1

E:	PLU-Preis-Umschaltsystem	E
	Durch Umschalttaste	0
	Durch Bediener	1

F:	PLU-Preis-Umschaltsystem	F
	MGR & REG-Modus	0
	MGR-Modus	1

G:	PLU-Preis-Umschaltsystem	G
	Auto	0
	Manuell	1

H:	Wenn PLU-Preis-Umschaltsystem auf "Auto" (X:5 G = 0), PLU-Preis kehrt zurück	H
	Durch einen Artikel	0
	Durch einen Bon	1

X: 6

MRS = 00000000

A:	MwSt/Steuer-Betrag auf Rechnung drucken	A
	Ja	0
	Nein	1

B:	Zu steuernder Betrag auf Rechnung drucken	B
	Ja	0
	Nein	1

C:	Netto-Betrag auf Rechnung drucken	C
	Ja	0
	Nein	1

D:	Zeitausdruck auf dem Beleg	D
	Ja	0
	Nein	1

E:	Rechnung auf Beleg drucken	E
	Ja	0
	Nein	1

F:	Rechnung auf Bon drucken	F
	Ja	0
	Nein	1

G, H: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "00")

X: 7 Nicht verwendet MRS = 00000000

X: 8

A: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

B:	Neutraler Umsatz einschließlich MwSt	B
	Nein	0
	Ja	1

C, D, E, F, G, H: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "000000")

X: 9 Nicht verwendet MRS = 00000000

X: 10 Nicht verwendet MRS = 01000000

A: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "0")

B:	Funktion Taste "SHIFT"-Taste	B
	Umschalten	0
	Umschalten festhalten	1

C, D, E, F, G, H: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "000000")

X: 11 NICHT VERWENDET MRS = 10001000

X: 12 NICHT VERWENDET MRS = 00000011

X: 13 MRS = 00000000

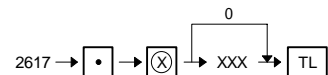
A:	Kreditspeicher aktualisieren bei RA/PO-Abschluß durch Kredit-Taste	A
	Nein	0
	Ja	1

B:	Trennlinie im Bericht	B
	1 Freizeile	0
	Trennlinie	1

C, D, E, F, G, H: Nicht verwendet (Fest eingestellt auf "000")

[JOB#2617]

PROGRAMMIERUNG DES ZEITINTERVALLS FÜR DIE SCHUBLADEN-ÖFFNUNGSZEIT

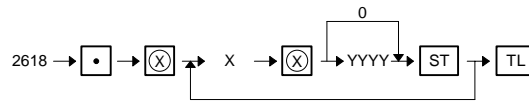


XXX: 0 ~ 255 Sekunden

MRS = 000

[JOB#2618]

Taragewichts-Tabelle



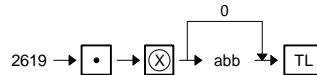
X: Tabellen-Nr. = 1~9

YYYY: Gewicht = 0~99.999

MRS = 00.00

[JOB#2619]

STÜNDLICHER BERICHT (Startzeit)



a:	Speicherformat	A
	30 Minuten (24 Stunden)	0
	15 Minuten (12 Stunden)	1

bb: Startzeit (Stunden): 00 ~ 23

Beispiel:

Wenn gesetzt



X1 Stündlicher Bericht (#160) (15 Minuten, Startzeit = 7)

#160	
7:00	
(DATA)	
7:15	
(DATA)	
7:30	
(DATA)	
7:45	
(DATA)	
SUBTOTAL	
(DATA)	
18:45	
(DATA)	
SUBTOTAL	
(DATA)	
:	
(DATA)	

-12 Stunden, beginnend um 7.00

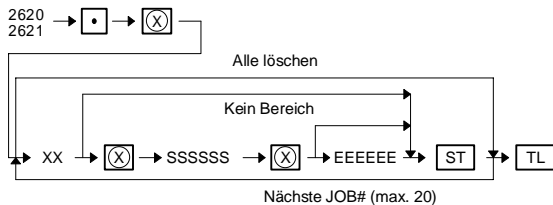
-Daten außerhalb des Bereiches (19.00 bis 6.59)

[JOB#2620, 2621]

KETTENBERICHT 1 und 2

JOB#2620: Kettenbericht 1

JOB#2621: Kettenbericht 2



XX: JOBCODE#

SSSSSS: Startcode

EEEEEE: Endcode

JOB#	BERICHTNAME	TYP
00	Allgemein	
10	WARENGR./HAUPTGR.	
13	Alle HAUPTGRUPPEN	
20	PLU	Bereich
23	PLU-Hauptgruppen gesamt	
24	PLU-Warenbestand	Bereich
27	PLU-Nullverkäufe	
28	Minimaler PLU-Warenbestand	Bereich
30	Transaktion	
31	Bargeld in Schublade	
32	Kommissionsverkauf	
33	Steuer	
34	Chef	
40	Alle Bediener	
60	Stündlich	Bereich (nur X-Bericht)
70	Täglich netto	
80	GLU	Bereich
82	Saldo	

[* *]

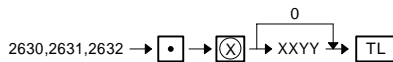
Es sind maximal 70 Schritte programmierbar. "1 Schritt" bedeutet die Speichergröße, die für eine Jobcode# gebraucht wird, die außerhalb einer Bereichseingabe liegt. Der Jobcode#, der eine Bereichseingabe zulässt umfaßt "8 Schritte".

Beispiel:

Die Speichergröße für die Programmierung von Jobcode#00, 20 und 50 beträgt 10 Schritte (d.h. einen Schritt für die Programmierung von JOB#00, 8 Schritte für JOB#20 und einen Schritt für JOB#50).

[JOB#2630, 2631, 2632]

GEHEIMCODE-PROGRAMMIERUNG



#2630: PGM1-Modus

#2631: X1/Z1-Modus

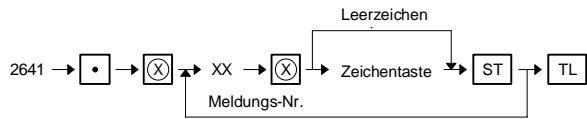
#2632: X2/Z2-Modus

*

MRS = 0

[JOB#2641]

PROGRAMMIERUNG DER FEHLERMELDUNGEN



X: Nr. der Fehlermeldung = 1~50

Die schattiert unterlegten Fehlermeldungen sind bei der ER-A570 nicht verwendet.

Meldungs-Nr.	Beschreibung	MRS
1	Registrations-Fehler	ENTRY ERROR
2	Fehlbedienung	MISOPERATION
3	Benötigter Code wurde noch nicht programmiert	NO RECORD
4	Kein Papier	PAPER EMPTY
5	Geheimcode-Fehler	SECRET CODE
6	Code ist nicht frei	NOT FREE
7	Speicher ist voll	MEMORY FULL
8	Belegpapier einsetzen	INSERT SLIP
9	Bediener hat einen Code eingegeben, für den keine Berechtigung besteht.	NO AUTHORITY
10	(Reserviert)	
11	Zwangsweises Betätigen der Zwischensummen-Taste	SBTL COMPUL.
12	Zahlgeld zwangsweise	TEND COMPUL.
13	Zwangsweises Eingeben von PB	PB COMPUL.
14	Zwangsweises Eingeben von SCM	SCM COMPUL.
15	Zwangsweises Eingeben der Kunden-Nr.	GUEST COMPUL
16	(Reserviert)	
17	IRC kein Nullstellungsfehler	NON RESET
18	Wiederholungs-Meldung	RETRY ?
19	Nach Z1-Bericht	ENTRY ERR Z
20	Küchendrucker off line	OFF LINE
21	Küchendrucker Motor gesperrt	MOTOR LOCK
22	Überlappenden Bediener-Fehler	CLK ERROR
23	Kassierer-Nullstellungsfehler	ENTRY ERR CA
24	Bediener-Nullstellungsfehler	ENTRY ERR CK
25	Belegpapier erneut einlegen	SLIP SET
26	Dateityp-Fehler	TYPE ERROR
27	Netzversorgung aus	POWER OFF
28	In line besetzt	IRC BUSY
29	In line Fehler	IRC ERROR
30	Fehler bei Zahlgeld zwangsweise für Trinkgeld	TIP ERROR
31	(Reserviert)	
32	Bediener-Taste wurde nicht betätigt.	NOT ASSIGNED
33	Bediener-Taste wurde während der Transaktion geändert.	NOT CHANGE
34	Überlaufbegrenzung	OVER LIMIT.
35	Eingabe für "offener Preis" ist gesperrt.	INH. OPEN PR
36	Eingabe für "Einzelpreis" ist gesperrt.	INH. UNIT PR

Meldungs-Nr.	Beschreibung	MRS
37	"Direkter Abschluß" nach vorhergehender Eingabe ist gesperrt.	NOT NON-TEND
38	Fehler bei Waagenregistrierung	SCALE ERROR
39	"Versorgung aus" bei Euroschekdruck und Belegpapier-Vorschub	P-OFF IN VP
40	Küchendrucker Puffer voll	BUFFER FULL
41	Küchendrucker Hardware-bedingter Fehler	HARD ERROR
42	Geschäft öffnen	OPEN STORE
43	Geschäft schließen	CLOSE STORE
44	Senden der Z-Daten	SENDING
45	Vorzeichen ein	SIGN ON
46	Master nicht funktionsfähig	MASTER DOWN
47	Back up Master nicht funktionsfähig	BACKUP DOWN
48	Eingabe der Tisch-Nr.	CHECK#
49	(Reserviert)	
50	(Reserviert)	
51	Gewicht auf Waage	weight
52	(Reserviert)	
53	(Reserviert)	
54	Taragewicht eingeben	ENTR TARE WT
55	(Reserviert)	
56	(Reserviert)	
57	(Reserviert)	
58	(Reserviert)	
59	(Reserviert)	
60	T-LOG-Puffer nicht leer	T.LOG REMAIN
61	Gewünschter Code ist nicht programmiert.	NO RECORD
62	Eingabe von Preis und Warengruppen-Nr. (Bei undefinierter EAN-Code-Funktion)	PRICE->DEPT
63	Eingabe von Preis und Warengruppen-Nr. (Bei Preiswechsel-Funktion)	PRICE & DEPT
64	Eingabe Warengruppen-Nr.	DEPT #
65	Eingabe von Name	NAME
66	Eingabe von Adresse	ADDRESS
67	REG-Puffer voll	BUFFER FULL
68	T-LOG voll	T.LOG FULL
69	(Reserviert)	
70	Preisangabe bei EAN-Retouren	ENTER PRICE
71	EAN-Datei voll	EAN FULL
72	EFT FEHLER	EFT ERROR
73	EFT ABRUCH	EFT BREAK
74	Nicht zugriffene EAN-Datei löschen	N/W EAN DEL.
75	Nicht zugriffene Kundendatei löschen	N/W CST DEL.

Die Länge der Meldung beträgt 12 Zeichen.

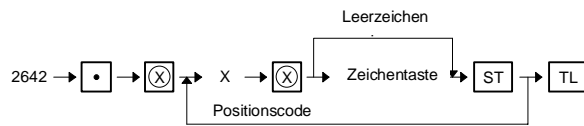
Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten sieht so aus:

XXX → 00 Taste XXX: Zeichencode (3 Ziffern)

Siehe Kapitel 3

[JOB#2642]

QUITTUNGSDRUCK PROGRAMMIEREN



X: Positionscode = 1 bis 3

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten, der numerischen Tasten oder über den Scanner eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten Sieht so aus:

XXX → 00 Taste XXX: Zeichencode (3 Ziffern)

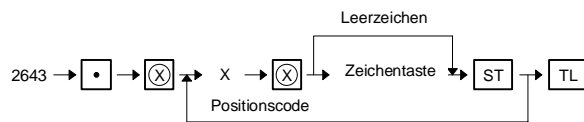
Siehe Kapitel 3

1 Block max. 21 Zeichen

MRS = " " "
" " "
"FOR DEPOSIT ONLY "

[JOB#2643]

PROGRAMMIERUNG DES BELEGTEXTES



X: Positionscode = 1 bis 3

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten, der numerischen Tasten oder über den Scanner eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten sieht so aus:

XXX → 00 Taste XXX: Zeichencode (3 Ziffern)

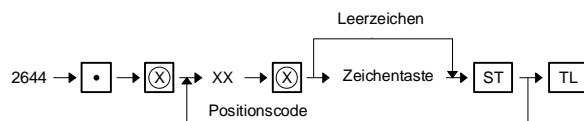
Siehe Kapitel 3

1 Block max. 21 Zeichen

```
MRS = "Leerzeichen"  
      "Leerzeichen"  
      "Leerzeichen"
```

[JOB#2644]

TEXT-PROGRAMMIERUNG ZUM LEITEN DURCH DIE PROGRAMMIERUNGSFÜHRUNG



XX: Führungsschritt-Nr. = 1~13

Zeichen können mit Hilfe der Zeichentasten oder den numerischen Tasten eingegeben werden. Die Tastenfolge für die Eingabe eines Zeichens mit den numerischen Tasten Sieht so aus:

XXX → 00 Taste XXX: Zeichencode (3 Ziffern)

Siehe Kapitel 3

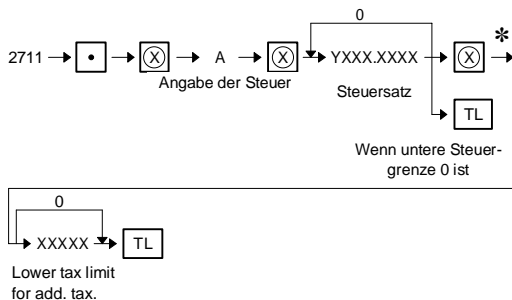
1 Text max. 12 Zeichen

Führungsschritt-Nr.	MRS
1	ENTER DEPT #
2	PRICE
3	PROGRAMMING
4	TAX
5	HALO
6	TEXT
7	COMMISSION
8	GROUP
9	PRINT STAT.
10	ENTER PLU

Führungsschritt-Nr.	MRS
11	DEPT & TYP
12	BASE Q'TY
13	SIGN & TAX
14	STOCK
15	MIN. STOCK
16	PINT-PRICE
17	PINT-Q'TY

[JOB#2711]

PROGRAMMIERUNG DES STEUERSATZES



* DAS DRÜCKEN DER ST-TASTE AN FOLGENDEN PUNKTEN FÜHRT EINE OPERATION ZUM LÖSCHEN DER STEUERTABELLE DURCH.

A:	Steuer-Programmierung	A
	Steuer1	1
	Steuer2	2
	Steuer3	3
	Steuer4	4
	Steuer5	5
	Steuer6	6

y:	Vorzeichen	y
	+	0
	-	1

xxx.xxxx: Steuersatz = 0.0000~100.0000%
 UNTERE STEUERGRENZE max. 999.99
 (Dies gilt nicht für das MwSt-System.)

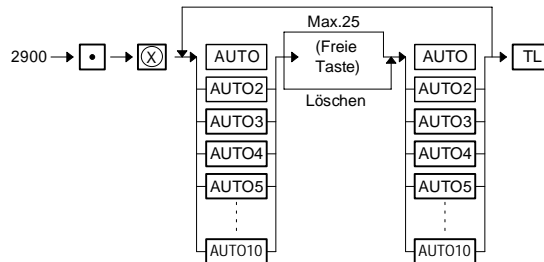
MRS = 0

[JOB#2900]

<HINWEIS>

(Diese Einstellung muß in der Position des X2-/Z2-Modus durchgeführt werden.)

EINSTELLUNG DER AUTOTASTE



(Funktion der Auto-Taste)

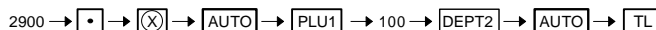
- Diese Kasse verfügt über [AUTO]-Tasten, die durch untenstehende Tastenfolge programmiert werden können.
- Wenn eine [AUTO]-Taste gedrückt wird, arbeitet die Kasse die programmierte Tastenfolge ab.

<Beispiel>

Modusschalter



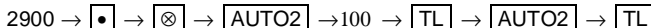
(X2/Z2)



(REG)

Tasten- betätigung	Bon/Journal	Anzeige	Bemerkung
AUTO	PL000001 \$1.10	PL0000001 *1* 1.10	Gleich wie Eingabe PLU1
		1 *1*	Gleich wie Eingabe 1
		10 *1*	Gleich wie Eingabe 0
		100 *1*	Gleich wie Eingabe 0
	PL000001 \$1.00	DEPT02 *1* 1.10	Gleich wie Eingabe DEPT2

(X2/Z2)



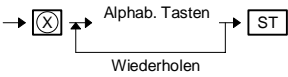
(REG)

Tasten- betätigung	Bon/Journal	Anzeige	Bemerkung
DEPT 1	DEPT01 \$1.00	DEPT01 *1* 1.10	
AUTO 2		1 *1*	Gleich wie Eingabe 1
		10 *1*	Gleich wie Eingabe 0
		100 *1*	Gleich wie Eingabe 0
	***TOTAL\$1.00	CHANGE *1*	Gleich wie Eingabe TL
	CASH \$1.00	0.00	
	CHANGE \$0.00		

3. Methode für die Zeichenzuweisung

~ Verwendung der alphabetischen Zuweisung ~

Mit ER-A570 sind zwei Methoden zur Zeichenzuweisung möglich:
Verwenden der alphabetisch zugewiesenen Tasten oder Verwendung
der 10er-Tasten.



Programmierung der Tastenbelegung (ER-A570)

1 Normale Zeichen

↑ RECEIPT	↑ JOURNAL	(EINFÜGEN)	â	ê	è	é	î	ì	í	ô	ò	ó	û	ù	ú
Γ	π	(LÖSCHEN)	à	∞	Æ	Ø	Å	Ñ	Ç	⌘	Pt	£	[]	
(SLIP)	Σ	(INQ)	á	∞		!!	←	←	◀	▶	↑	↓	_	¿	?
Θ	Υ	(#)	{	}	”	@	••	,	‘	<	>	^	=	+	(RÜCK-TASTE)
Λ	Φ	1/2	(DC)	i	!	”	§	\$	%	7	&	()	★	#
Ξ	Ψ	⊗	•	CL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	β
1	Ω	7	8	9	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	Ü
2	Δ	4	5	6	A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ö	Ä
3		1	2	3	(←)	Z	X	C	V	B	N	M	;	:	/
4		0	00	000	(→)	ST	TL	(LEERZ.)	(LEERZ.)	(LEERZ.)	(LEERZ.)	(SHIFT)	,	.	—

~ Die 10 Tasten verwenden ~



Hinweis: Die 00 -Taste wird verwendet, um jedem 3-ziffrigen Alphacode einzugeben.

CODE TABELLE FÜR DIE PROGRAMMIERUNG DES ALPHA-DESKRIPTORS

CODE	ZEICHEN	CODE	ZEICHEN	CODE	ZEICHEN	CODE	ZEICHEN
001	á	051	3	101	e	151	Å
002	â	052	4	102	f	152	Ɑ
003	ê	053	5	103	g	153	é
004	î	054	6	104	h	154	è
005	ì	055	7	105	i	155	Pt
006	í	056	8	106	j	156	ı
007	ô	057	9	107	k	157	Ñ
008	ó	058	:	108	l	158	Ò
009	û	059	;	109	m	159	£
010	ú	060	<	110	n	160	¥
011	œ	061	=	111	o	161	◦
012	ü	062	>	112	p	162	┌
013	ù	063	?	113	q	163	┐
014	ö	064	@	114	r	164	˘
015	ó	065	A	115	s	165	•
016	^	066	B	116	t	166	
017	Ψ	067	C	117	u	167	
018	ƒ	068	D	118	v	168	
019	••	069	E	119	w	169	
020	Ω	070	F	120	x	170	
021	Δ	071	G	121	y	171	
022	Θ	072	H	122	z	172	
023	Ξ	073	I	123	{	173	
024	π	074	J	124		174	
025	Σ	075	K	125	}	175	
026	Υ	076	L	126	β	176	⊞
027	Φ	077	M	127	c	177	Á
028	Ü	078	N	128	!!	178	Í
029	Ú	079	O	129	₁		
030	Ö	080	P	130	₂	192	Ç
031	Ó	081	Q	131	₃	193	ı
032		082	R	132	₄	194	Ĝ
033	!	083	S	133	½	195	\$
034	"	084	T	134	F _T	224	*
035	#	085	U	135	←	225	₯
036	\$	086	V	136	→	226	ø
037	%	087	W	137	₤	227	^
038	&	088	X	138	₧	228	↑
039	'	089	Y	139	₹	229]
040	(090	Z	140	₪	230	[
041)	091	Ä	141	₣	231	“
042	*	092	Ö	142	₤	232	ä
043	+	093	Ü	143	↓	233	ö
044	,	094	^	144	Ç	234	ü
045	–	095	_	145	◦	235	æ
046	.	096	‘	146	¿	236	à
047	/	097	a	147	Ù	237	É
048	0	098	b	148	à	238	ñ
049	1	099	c	149	Æ	239	¯
050	2	100	d	150	Ø	253	DC

DC: DOPPELTE ZEICHENGRÖßE

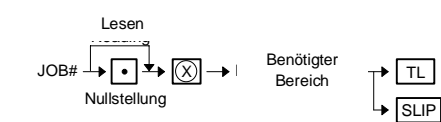
Fig. 7-2

KAPITEL 3. OP X/Z, X1/Z1,X2/Z2 MODUS

Die im folgenden aufgeführten Berichtskategorien können über die Kasse ausgedruckt werden

- 1) OP X/Z-Berichte (Verkäuferberichte)
- 2) X1/Z1-Berichte (tägliche X- und Z-Berichte)
- 3) X2/Z2-Berichte (periodische X- und Z-Berichte)

Um Berichte auszudrucken, die folgende Tasteingabe durchführen



X/Z-MODUS JOBCODE#-LISTE

	MODUS * 1								
	OP X/Z		X1/Z1		X2/Z2		* 3 DATEN FÜR		
BERICHT-NAME	X	Z	X1	Z1	X2	Z2	JOB#	LESEN	NOTE
ALLGEMEIN			0	0	0	0	00	—	
WARENGRUPPE/HAUPTGRUPPE			0		0		10	—	
IND. HAUPTGRUPPE			0		0		12	HAUPTGR.-NR.	
HAUPTGRUPPE GESAMT			0		0		13	—	
PLU NACH BEREICH			0	0	0	0	20	PLU-CODE	* 2
PLU NACH WARENGRUPPE			0	0	0	0	21	WARENGR.-NR.	
PLU IND. HAUPTGRUPPE			0		0		22	HAUPTGR.-NR.	
PLU HAUPTGR. GESAMT			0		0		23	—	
PLU-WARENBESTAND			0				24	PLU-CODE	* 2
PLU-NULLVERKÄUFE			0		0		27	ALLE	
PLU-NULLVERKÄUFE NACH WARENGRUPPE			0		0		27	WARENGR.-NR.	
MINIMALER PLU-WARENBESTAND			0				28		*2
TRANSAKTION			0		0		30	—	
GESAMT IN SCHUBLADE			0				31	—	
KOMMISSIONS-VERKÄUFE			0		0		32	—	
STEUER			0		0		33	—	
CHEF			0				34	—	
ALLE BEDIENER			0	0	0	0	40	—	
IND. BEDIENER	0	0	0	0	0	0	41	—	
STÜNDLICH (ALLE) (BEREICH)			0	0			60		
			0				60		*2
TÄGLICH NETTO					0	0	70		
GLU			0		0	0	80		*2
GLU NACH BEDIENER			0	0			81		
SALDO			0		0		82		
KETTENBERICHT			0	0	0	0	90-91		

Das Ausdrucken von Berichten beenden:

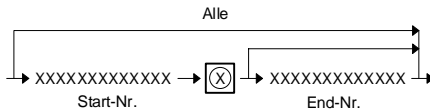
Das Ausdrucken eines jeden Berichtes kann wie folgt beendet werden:

Ein- oder Ausschalten des Bonschalters während des Ausdruckens.

EIN → AUS oder AUS → EIN

Hinweis) Nach dem Beenden des Ausdruckens kehrt die fortlaufende Nummer des Z-Zählers nicht zum Ursprungswert zurück. Beim Z-Bericht erfolgt keine Nullstellung des Speichers. Im In-Line system wird das Drucken beendet, wenn der Master die Daten des Satelliten verarbeitet hat.

- * 1 X1: Täglicher X-Bericht Z1: Täglicher Z-Bericht
X2: Periodischer X-Bericht X2: Periodischer Z-Bericht
- * 2 Der Zeitintervall-, PLU-Code- oder GLU/PBLU-Code-Bereich kann durch die Eingabe von Start- und Endnummer mit der folgenden Prozedur festgelegt werden. Wenn ein einziges Zeitintervall, ein einziger PLU-Code oder ein einziger GLU/PBLU-Code festgelegt werden soll, braucht lediglich die Startnummer eingegeben werden.



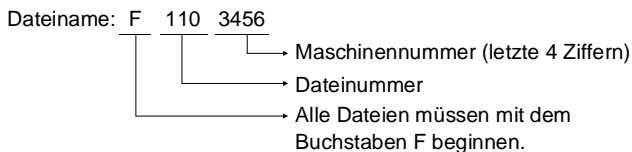
- *3 Wenn an der dritten Stelle eines Jobcodes eine 2 eingegeben wird, werden periodische Berichte gedruckt.
Beispiel: Täglicher allgemeiner Bericht; jobcode 100
Periodischer allgemeiner Bericht; jobcode 200

- Durch drücken der Taste TL wird ein individueller Bericht auf dem Bon oder Journal ausgedruckt.
- Das Drücken der Dezimalpunkt-Taste unmittelbar nach der Eingabe eines Jobcodes löscht die entsprechenden Daten des Speichers. (Z-Bericht)
(Wenn Berichte gedruckt werden, für die es keine Z-Berichte gibt, kann die Dezimalpunkt-Taste nach der Eingabe eines Jobcodes nicht gedrückt werden.)
- Wenn die Dezimalpunkt-Taste nach der Eingabe eines Jobcodes nicht gedrückt wird, bleiben die entsprechenden Daten im Speicher erhalten. (X-Bericht)

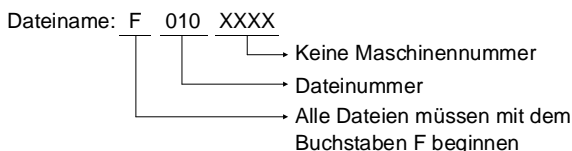
KAPITEL 4. ÜBERTRAGUNG DER DATEIDATEN (ER-02FD = 02FD MODUS)

1.Über die Funktionen ER-02FD

Mit der Funktion ER-02FD können auf Diskette gespeicherte Dateien in die Kasse geladen werden. Gespeicherte Dateien können auch von der Kasse an die ER-02FD übertragen werden. Die Dateinamen enthalten die Dateinummer und die ECR-Maschinen-Nummer. Die an den Dateinamen angefügten Maschinennummern ermöglichen das Laden identischer Dateien, die in mehreren Kassen vorhanden sind, auf eine einzige Diskette. Beispiel: Die Warengruppen-Transaktionsdatei mit der Dateinummer 110, die aus einer Kasse mit der Maschinenummer 123456 auf eine Diskette geladen wird, hat den folgenden Dateinamen:



Der Dateiname einer EINSTELLUNGSDATEI enthält keine Maschinenummer, um das Laden der Daten einer Einstellungsdatei in die Kasse zu ermöglichen. Beispiel: Die Dateinummer einer Warengruppen-Einstellungsdatei ist 10, und die Datei wird aus einer Kasse mit der Maschinenummer 10 auf eine Diskette geladen.



ECR-Funktionen für Datenaustausch mit ER-02FD:

1. Diskette in ER-02FD formatieren.
2. Verzeichnis auf Diskette anlegen.
3. Löschen von Dateien von der Diskette in ER-02FD.
4. Daten nach ER-02FD übertragen.
5. Vom ER-02FD Daten empfangen.
6. Einstellung von Stapeldateien.
7. Daten der Stapeldateien nach ER-02FD senden.
8. Daten der Stapeldateien von ER-02FD empfangen.

Die Datenübertragung zwischen Kasse und ER-02FD wird immer von der Kasse aus gestartet. Daher wird durch eine bestimmte Tasteneingabe an der Kasse die entsprechende ER-02FD-Funktion aktiviert. ER-02FD weist allen Dateien das Dateiformat "DAT" zu. Das heißt, daß bei einer Einstellung von Dateien, die sich auf einer Diskette im Laufwerk von ER-02FD befinden, allen Dateien das Format DAT zugewiesen wird.

2. Liste der Job-Nummern

PGM2 Modus

Job#	Inhalt	Modus
893	Diskette formatieren	PGM2
894	Verzeichnis auf Diskette anlegen	PGM2
895	Löschen von Dateien, die sich auf Diskette befinden	PGM2
896	Dateidaten zum ER-02FD senden	PGM2
898	Dateidaten von ER-02FD empfangen	PGM2
887	Einstellung 1 für Stapeldatei	PGM2
888	Einstellung 2 für Stapeldatei	PGM2
889	Daten der Stapeldatei (Einstellung 1) nach ER-02FD senden	PGM2
890	Daten der Stapeldatei (Einstellung 1) von ER-02FD empfangen	PGM2
891	Daten der Stapeldatei (Einstellung 2) nach ER-02FD senden	PGM2
892	Daten der Stapeldatei (Einstellung 2) von ER-02FD empfangen	PGM2

Lesen

PGM-Modus

Job#	Inhalt	Modus
887	Lesen der eingestellten Stapeldateien	PGM2

3. Mögliche Fehler bei Datenübertragung zwischen Kasse und ER-02FD

Wenn ein Fehler bei der Datenübertragung zwischen Kasse und ER-02FD aufgrund eines Diskettenfehlers oder durch andere Fehler auftritt, druckt der Journaldrucker eine zugehörige Fehlernummer aus. Im folgenden werden die Fehler aufgelistet, die bei der Datenübertragung auftreten können.

Fehler-Nr.	
1	Falscher Befehl
2	Keine Diskette eingelegt
3	Kein Datei vorhanden
4	Gewünschte Datei nicht vorhanden
5	Dateien mit identischem Dateinamen vorhanden
6	Gewünschte Datei kann nur gelesen werden
7	Lesen einer leeren Datei wurde versucht
8	Nicht genügend Speicherplatz auf Diskette
9	Anzahl der Dateien zu hoch
10	Diskette ist schreibgeschützt
12	Formatierung bei Diskette versucht, auf der Dateien vorhanden sind
16	Fehler beim Senden (Kontrollsummenfehler usw.)
17	Fehler beim Senden (Überschreibfehler usw.)
19	Diskettenfehler (Datei kann nicht korrekt geschrieben werden)
20	Diskettenfehler (Formatierung kann nicht korrekt ausgeführt werden)
23	Diskettenfehler (Datei kann nicht korrekt gelesen werden)
24	Einstellung des Dip-Schalters entspricht nicht dem Diskettenformat

Fehler-Nr.	
25	Verbindungsfehler (ER-02FD ist nicht korrekt angeschlossen)
26	Empfangsfehler (Parität)
27	Empfangsfehler (Kontrollsumme)
28	Empfangsfehler (Puffer-Überlauf)
29	Hardware-Fehler
30	Keine Netzspannung (ER-02FD ist ausgeschaltet)
31	Time-out-Fehler

BEISPIEL FÜR EINEN FEHLERAUSDRUCK

Es wurde versucht, eine Datei auf einer Schreibgeschützten Diskette zu löschen.

```
#0895 *PGM2*  
  
DELETE  
  
F1103456.DAT ERROR10
```

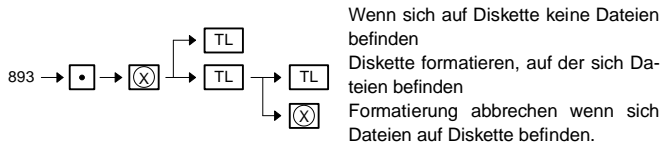
FEHLERMELDUNG BEI
SCHREIBGESCHÜTZTER DIS-
KETTE

4. Ausführliche Beschreibung der ER-02FD-Funktion

4-2) Diskette formatieren

Mit der folgenden Prozedur wird die Kasse angewiesen, den Befehl "Diskette formatieren" zum ER-02FD zu senden.

Prozedur für PGM-Job#893



ER-02FD ist mit der Kasse verbunden, so daß die Diskette im Laufwerk formatiert werden kann.

Falls sich eine Datei auf der Diskette befindet, zeigt die Kasse "FD FORMAT OK?" an, wenn die Taste TL gedrückt wird.

Um die Diskette zu formatieren, muß die Taste TL nochmals gedrückt werden. Der Formatierungsvorgang wird durch Drücken der Taste [X] abgebrochen.

AUSDRUCK

Nach erfolgreicher Formatierung wird folgendes ausgedruckt:

```
#0893 *PGM2*  
  
FD FORMAT OK
```

JOB CODE/MODUS

Nach Abbruch der Formatierung wird folgendes ausgedruckt:

```
#0893 *PGM2*  
  
ERROR12  
  
FD FORMAT OK
```

Dateien mit identischen Dateina-
men vorhanden

ANZEIGE

FORMAT/LÖSCHEN?

FD FORMAT OK?

Während der formatierung

FD FORMAT 001

Zähler

Bei der Formatierung wird die Kassen-Modellbezeichnung automa-
tisch als Datenträgersatz angehängt.

4-3) Verzeichnis auf Diskette anlegen

Mit dieser Funktion wird ein Verzeichnis auf eine im ER-02FD-Laufwerk eingelegte Diskette angelegt.

Prozedur für PGM-Job #894



Das Verzeichnis kann mit Job#894 auf dem Bon oder Journal ausge-
druckt werden.

AUSDRUCK

Nach erfolgreich angelegtem Verzeichnis wird folgendes ausge-
druckt:

```
#0894 *PGM2*  
  
DIRECTORY  
  
F1102222.DAT  
F010XXXX.DAT  
F1202222.DAT ***  
F1303333.DAT
```

JOB CODE/MODUS

LEERE DATEI*
(DATEI-Nr.)

* Die Ursache für eine leere Datei bezieht sich auf eine Datei, die
keine Daten beinhaltet, sodaß ein Schreibfehler auftritt.

Falls ein Fehler beim Anlegen des Verzeichnisses aufgetreten ist:

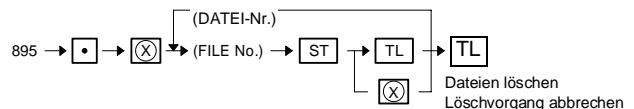
```
#0894 *PGM2*  
  
DIRECTORY  
  
F1102222.DAT  
F010XXXX.DAT  
  
ERROR22
```

FEHLER22
(FD-FEHLER)

4-4) Dateien von Diskette löschen

Mit der folgenden Prozedur wird von der Kasse der Befehl zum Lö-
schen von Dateien zur ER-02FD gesandt.

Prozedur für PGM-Job #895



Jede Datei kann mit Job#895 gelöscht werden.

die Kasse zeigt "(FILE NAME) DEL?" nach Drücken der Taste TL an.
Um die Datei zu löschen, muß die Taste TL nochmals gedrückt wer-
den. Der Löschvorgang wird durch Drücken der Taste [X]
abgebrochen.

Jede Dateinummer gehört zu einem bestimmten Kassenmodell.

AUSDRUCK

Nach erfolgreichem Löschen der Dateien wird folgendes ausgedruckt:

#0895	PGM2	JOB	CODE/MODUS
DELETE			
F1100111.DAT	OK		

Nach Abbruch des Löschvorganges wird folgendes ausgedruckt:

#0895	PGM2	JOB	CODE/MODUS
DELETE			
F1100111.DAT	CANCEL		

ANZEIGE

LÖSCHEN/ABBRUCH

F1100111 DEL?

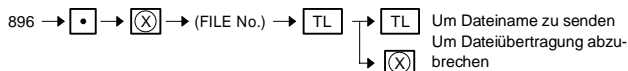
Während Löschvorgang

DELETE F1100111

4-5) Dateidaten nach ER-02FD übertragen

Durch die nachfolgende Prozedur werden Dateien von der Kasse zur ER-02FD gesendet.

Prozedur für PGM-Job #896



Die Kasse kann mit Job#896 bestimmte Dateien auf die Diskette in ER-02FD übertragen.

Wenn die gewünschte Datei nicht auf der Diskette vorhanden ist, wird eine entsprechende Datei erzeugt. Befindet sich die gewünschte Datei auf der Diskette, wird diese Datei gelöscht, und die neuen Daten werden auf die Diskette geschrieben.

Wenn eine der gewünschten Dateien sich nicht in der Kasse befindet, wird die Meldung "ENTRY ERROR" (= "EINGABEFEHLER") ausgegeben.

Nach Eingabe der DATEI-Nr. und anschließendem Drücken der Taste TL wird die Meldung "(FILE NAME) SEND?" (= "DATEINAME SENDEN") angezeigt. Durch nochmaliges Drücken der Taste TL wird die Datei übertragen. Durch Drücken der Taste [X] wird der Übertragungsvorgang abgebrochen.

AUSDRUCK

Nach erfolgreicher Datenübertragung wird folgendes ausgedruckt:

#0896	PGM2	JOB	CODE/MODUS
SEND			
F1100111.DAT	OK		

Nach Abbruch der Datenübertragung wird folgendes ausgedruckt:

#0896	PGM2	JOB	CODE/MODUS
SEND			
F1100111.DAT	CANCEL		

ANZEIGE

SENDEN/LÖSCHEN

F1100111 SEND?

Während des Sendens:

SEND F1100111

ER-02FD prüft vor dem Senden von Dateien den Speicherplatz auf der Diskette.

Wenn nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist (oder wenn Fehler 8 auftritt), wird die Datenmenge, die auf der Diskette gespeichert werden kann, zum ER-02FD gesendet, um eine Datei zu erzeugen. Nach dem Einlegen einer neuen Diskette können dann die restlichen Daten übertragen werden. Diese Funktion wird als Multimedia-Funktion bezeichnet.

Beispiel: Anlegen einer PLU-Transaktionsdatei (F1201111.DAT)

1. Die PLU-Transaktionsdatei wird angelegt, der Speicherplatz auf der Diskette reicht jedoch nicht aus.

AUSDRUCK

#0896	PGM2	JOB	CODE/MODUS
SEND			
ERROR 8			

ANZEIGE

F1100111 OK?

SEND OR CANCEL?

Um die Datenübertragung abbrechen: Taste [X] drücken.

Um die Datei zu senden: Taste TL drücken

2. Durch Drücken der Taste TL wird eine Datei erzeugt, die die Größe des auf der Diskette vorhandenen Speicherplatzes besitzt.

DISPLAY FORMAT

SEND F1201111

3. Nach erfolgreichem Anlegen der Datei erfolgt die Aufforderung zum Einlegen einer neuen Diskette.

AUSDRUCK

#0896	PGM2	JOB	CODE/MODUS
SEND			
ERROR 8			
F1200111.DAT	OK		

ANZEIGE

F1200111 OK?

Taste TL drücken.

4. Nach dem Einlegen der Diskette muß die Taste TL gedrückt werden. Anschließend werden die restlichen Daten in einer weiteren Datei auf der neuen Diskette gespeichert.

PRINT FORMAT


#0896	PGM2	JOB	CODE/MODUS
SEND			
ERROR 8			
F1102222.DAT	OK		
F010XXXX.DAT	OK		

ANZEIGE

SEND F1201111

HINWEIS 1: Die Tabellendatei (Datei Nr. 700) kann nicht mit Multimedia (Disketten) aufgespalten werden.

HINWEIS 2: Wenn sich auf der Diskette eine Datei befindet, die den gleichen Namen der Datei besitzt, die in Schritt 2 oder 4 angelegt wurde, erscheint folgende Anzeige im Display: "FILE NAME SEND?" (=DATEINAME SENDEN?).




Um die Datei anzulegen, wird die Taste TL gedrückt, um den Vorgang abzubrechen, wird die Taste  gedrückt.

Die mit Multimedia aufgesplante Datei kann (wie in 4-6) beschrieben empfangen wird.

4-6) Dateidaten von der ER-02FD empfangen

Mit der folgenden Prozedur kann die Kasse Daten von der ER-02FD empfangen.

Prozedur für PGM-job #898

898 →  →  → (FILE No.) → 

Die Kasse kann bestimmte Dateien, die sich auf der Diskette im Laufwerk der ER-02FD befinden, empfangen. Wenn eine gewünschte Datei nicht in der Kasse vorhanden ist, wird die Fehlermeldung "ENTRY ERROR" (=EINGABEFehler) ausgegeben.

AUSDRUCK

Wenn die Datenübertragung erfolgreich abgeschlossen wurde:

#0895	PGM2	JOB CODE/MODE
RECEIVE		
F1100111.DAT	OK	

Wenn die Datenübertragung abgebrochen wurde:

#0895	PGM2	JOB CODE/MODE
RECEIVE		
F1100111.DAT	ERROR4	FEHLER4 (Gewünschte Datei nicht vorhanden)

ANZEIGE

Während des Datenempfangs

RECEIVE F1100111

* Wenn der Kassenspeicher voll ist, erscheint die Meldung "MEMORY FULL". (Die Daten, die vor dem Erscheinen der Meldung "MEMORY FULL" empfangen wurden sind gültig).

AUSDRUCK

Wenn der Kassen-Speicher voll ist:

#0895	PGM2	JOB CODE/MODE TITLE
RECEIVE		
F010XXXX.DAT	OK	
MEMORY FULL		

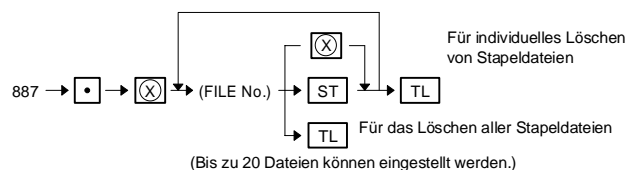
4-7) Einstellen und Lesen von Stapeldateien

Stapeldateien ermöglichen das Laden und das Ausgeben des Speicherinhaltes in einem einzigen Schritt.

Es wird der Additionstyp verwendet. Die beiden folgenden Einstellungsmethoden sind möglich:

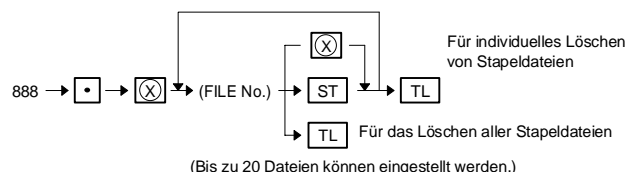
Stapeldatei-Einstellung 1

PGM2-MODUS



Stapeldatei-Einstellung 2

PGM2 MODE





AUSDRUCK

Wenn der Kassenspeicher voll ist:

#0893	PGM2	JOB CODE/MODUS
F1101111.DAT		Eingestellte Stapeldatei
F1201111.DAT		
F1301111.DAT		
F1401111.DAT	----	Individuelles löschen von Stapeldateien

Eingestellte Stapeldateien lesen

(PGM2 MODUS)

887 →  → 

AUSDRUCK

#0893	PGM2	JOB CODE/MODUS
887	F1101111.DAT	
	F1201111.DAT	
	F1301111.DAT	
888	F2101111.DAT	
	F2201111.DAT	
	F2301111.DAT	

4-8) Stapeldateien senden und empfangen

Die Stapeldateien, die mit Job#887 und Job#888 eingestellt wurden, können mit der folgenden Prozedur gesendet und empfangen werden:

Einstellung 1

(Job#887)

Prozedur für Senden

PGM2-MODUS

889 → ☐ → ☒ → ☐ TL

Prozedur für Empfangen

PGM2-MODUS

890 → ☐ → ☒ → ☐ TL

Einstellung 2

(Job #888)

Prozedur für Senden

891 → ☐ → ☒ → ☐ TL

Prozedur für Empfangen

892 → ☐ → ☒ → ☐ TL

AUSDRUCK

JOB FÜR SENDEN

#0889 PGM2	
SEND	
F1101111.DAT	OK
F1401111.DAT	OK
F1501111.DAT	OK
F1301111.DAT	OK
F1601111.DAT	OK

JOB CODE/MODUS

JOB FÜR EMPFANGEN

#0889 PGM2	
RECEIVE	
F1101111.DAT	OK
F1401111.DAT	OK
F1501111.DAT	OK
F1301111.DAT	OK
F1601111.DAT	OK

JOB CODE/MODUS

ANZEIGE

Während die Datei F1301111.DAT gesendet wird:

SEND F1301111

Während die Datei F1401111.DAT empfangen wird received.

RECEIVE F1401111

5. Liste der Dateinummern und -inhalte

Datei-Nr.	Inhalt	ECHTE DATEI Nr. (SRV#971)
000	EAN-EINSTELLUNG	35, 36, 38 (37), 39 (40)
005	D-EAN-EINSTELLUNG	46, 47, 49 (48), 50 (51)
010	WARENGR. -EINSTELLUNG	1, 2, 3 (4)
020	PLU-EINSTELLUNG	15, 17 (16), 19 (18), 20 (21)
021	PFAND-PLU- EINSTELLUNG	33

Datei-Nr.	Inhalt	ECHTE DATEI Nr. (SRV#971)
022	MENÜ-PLU-EINSTELLUNG	34
040	BEDIENER-EINSTELLUNG	86, 88
050	KASSIERER- EINSTELLUNG	66, 68
070	MIX & MATCH- EINSTELLUNG	54, 55
034	VERSCHIEDENE TEXT EINSTELLUNG	132
064	FEHLER- MELDUNGSTEXT EINSTELLUNG	130
065	FÜHRUNGSTEXT EINSTELLUNG	131
085	KUNDEN-MASTER	133
700	ANDERE (TABELLEN) EINSTELLUNGEN	
090	KP-EINSTELLUNG	128, 129

<1

Datei-Nr.	Inhalt	ECHTE DATEI-Nr. (SRV#971)
100	EAN TÄGLICH (PREIS1)	41, 42
200	EAN PERIODISCH (PREIS1)	43
101	EAN TÄGLICH (PREIS2)	44
102	EAN PERIODISCH (PREIS2)	45
105	DYNAMISCHE EAN TÄGLICH (PREIS1)	52
106	DYNAMISCHE EAN TÄGLICH (PREIS2)	53
110	WARENGRUPPE TÄGLICH	5
210	WARENGRUPPE PERIODISCH	6
115	WARENGR. NACHLASS TÄGLICH	10
215	WARENGR. NACHLASS PERIODISCH	11
120	PLU TÄGLICH (PREIS1)	22, 23
220	PLU PERIODISCH (PREIS1)	24
125	PLU TÄGLICH (PREIS2)	28
126	PLU PERIODISCH (PREIS2)	29
130	TRANSAKTION TÄGLICH	61
230	TRANSAKTION PERIODISCH	62
140	BEDIENER TÄGLICH	93
240	BEDIENER PERIODISCH	94
145	BEDIENER NULLSTELLUNG	99
150	KASSIERER TÄGLICH	73
250	KASSIERER PERIODISCH	74
155	KASSIERER NULLSTELLUNG	79
160	STÜNDLICH TÄGLICH	109
270	TÄGLICH NETTO	113, 114
280	GLU	126 (127)
600	T-LOG-DATEN	134
111	WARENGR. TÄGLICH SICHERN	7
112	WARENGR. KONSOLIDIEREN	8
116	WARENGR. NACHLASS TÄGLICH SICHERN	12
117	WARENGR. NACHLASS KONSOLIDIEREN	13
121	PLU TÄGLICH SICHERN (PREIS1)	25

<1

Datei-Nr.	Inhalt	ECHE DATEI-Nr. (SRV#971)
122	PLU KONSOLIDIEREN (PREIS1)	26
126	PLU TÄGLICH SICHERN (PREIS2)	30
127	PLU KONSOLIDIEREN (PREIS2)	31
131	TRANSAKTIONEN TÄGLICH SICHERN	63
132	TRANSAKTIONEN KONSOLIDIEREN	64
141	BEDIENER TÄGLICH SICHERN	95
142	BEDIENER KONSOLIDIEREN	96
146	BEDIENER- NULLSTELLUNG TÄGLICH SICHERN	100
147	BEDIENER- NULLSTELLUNG KONSOLIDIEREN	101
151	KASSIERER TÄGLICH SICHERN	75
152	KASSIERER KONSOLIDIEREN	76
156	KASSIERER- NULLSTELLUNG TÄGLICH SICHERN	80
157	KASSIERER- NULLSTELLUNG KONSOLIDIEREN	81
161	STÜNDLICH TÄGLICH SICHERN	110
162	STÜNDLICH KONSOLIDIEREN	111
272	TÄGLICH NETTO KONSOLIDIEREN	115, 116